



Réunion d'information

Test HQE Performance Impacts Chantier

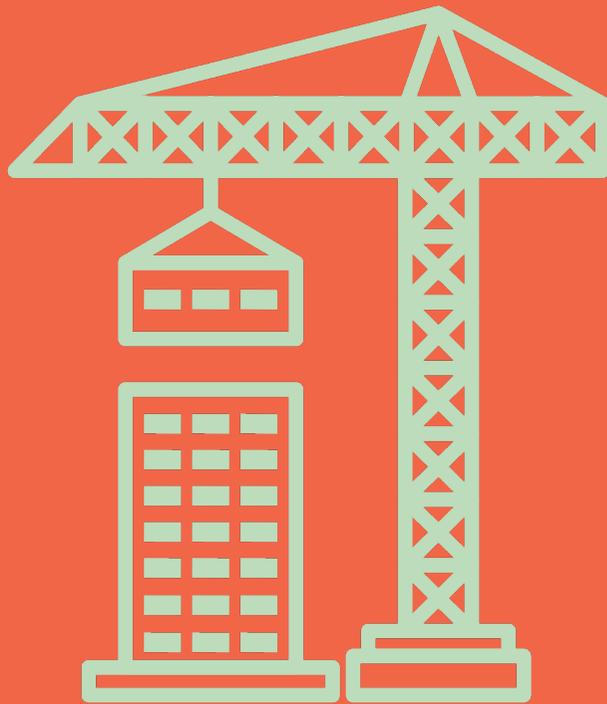


13/11/2023

Projet Evaluation Environnementale des Impacts Chantier

Réunion d'information

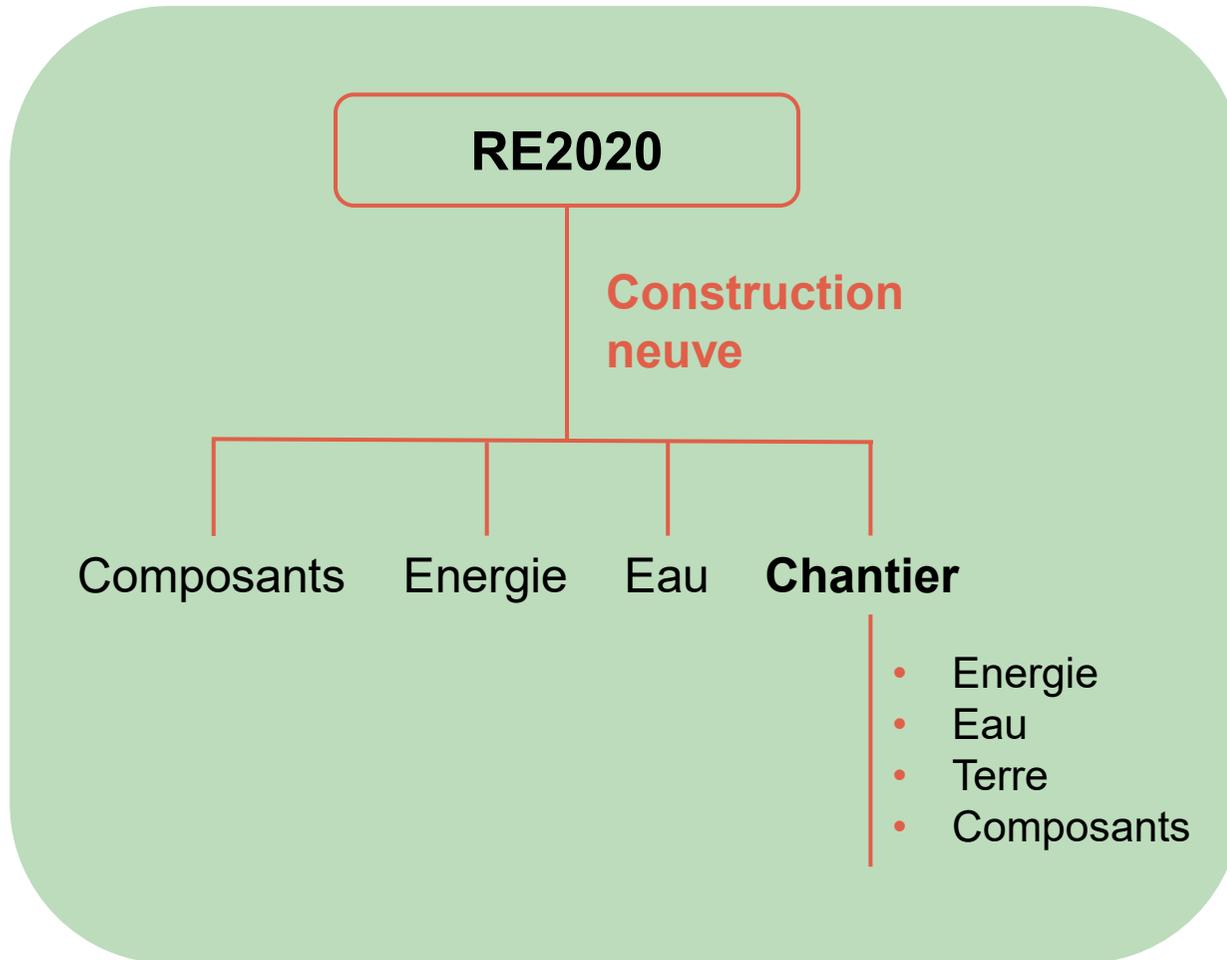
Test HQE Performance Impacts Chantier



Introduction

Introduction

Evaluation actuelle de l'impact environnemental des chantiers



- Méthode simplifiée et/ou détaillée
- Difficile de distinguer les projets les plus vertueux
- Absence de critère « PEMD » alors que les dispositifs de gestion se renforcent
- Absence de cadre de valorisation des **opérations de rénovation / déconstruction**

Introduction

Fondements du projet E2IC

- Un projet destiné aux opérations de :
 - # construction
 - # rénovation
 - # déconstruction
- Les **objectifs** du projet se baseront sur vos données de terrains afin de :
 - Renforcer la **fiabilité du contributeur Chantier** de la RE2020
 - Intégrer les enjeux de **gestion des PEMD**
 - **Développer des statistiques et méthodes de calculs** sur la base des données de terrains (Test HQE Performances Impact Chantier)
 - Concevoir un **outil d'estimation des impacts environnementaux** de chantier



Introduction

Le test HQE Performance et vous

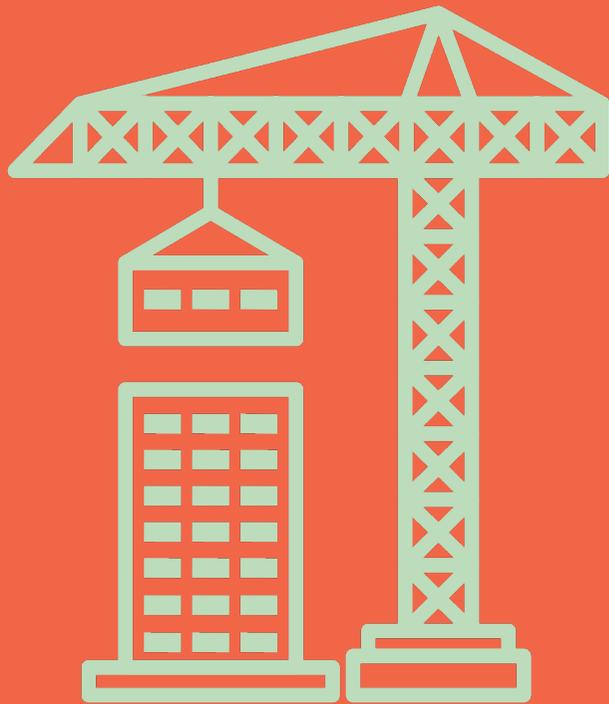
Les responsabilités/tâches du chantier pilote :

- Intégration et participation à la communauté pilote animée par l'Alliance HQE-GBC
- Transmission de ses données de terrain via des documents déjà obligatoires
- Partager les bonnes pratiques déjà mises en place sur ses chantiers
- Donner son point de vue sur l'interface du futur outil pour en améliorer les futures fonctionnalités. *(Cet outil sera au stade de simple maquette)*

La collecte de données de terrain est réalisée dans le cadre du Test HQE Performances

Réunion d'information

Test HQE Performance Impacts Chantier

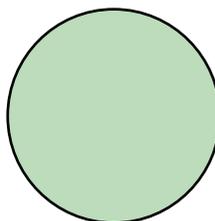


**Partenaires du
projet**

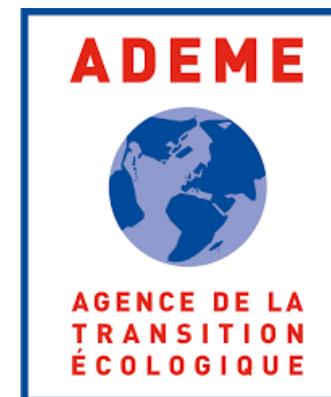
Tour de table

Membres du projet

Comité de pilotage



Co-financeur

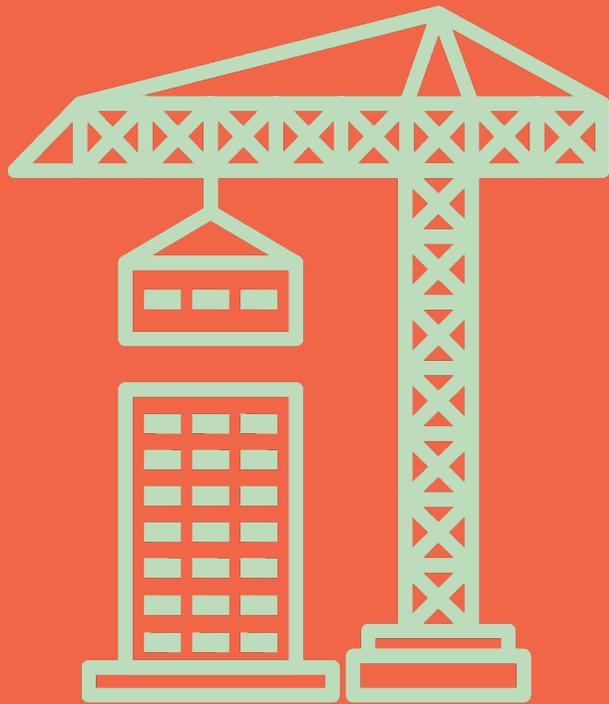


Comité de suivi



Réunion d'information

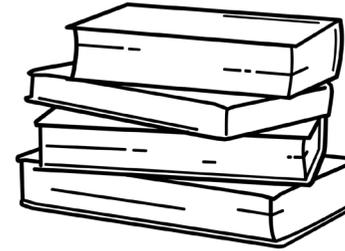
Test HQE Performance Impacts Chantier



Le projet E2IC

Le projet E2IC

Nécessité d'affiner les indicateurs de la RE2020 existants ou d'en créer



- **Bibliographie** (référentiels, guides, manuels techniques)
- Etude de **documents de suivi** issus de 6 chantiers réels
- **Questionnaire** adressé aux maîtres d'ouvrage et entreprises travaux ou de déconstruction
- Relecture d'**experts**

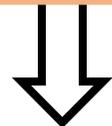
Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

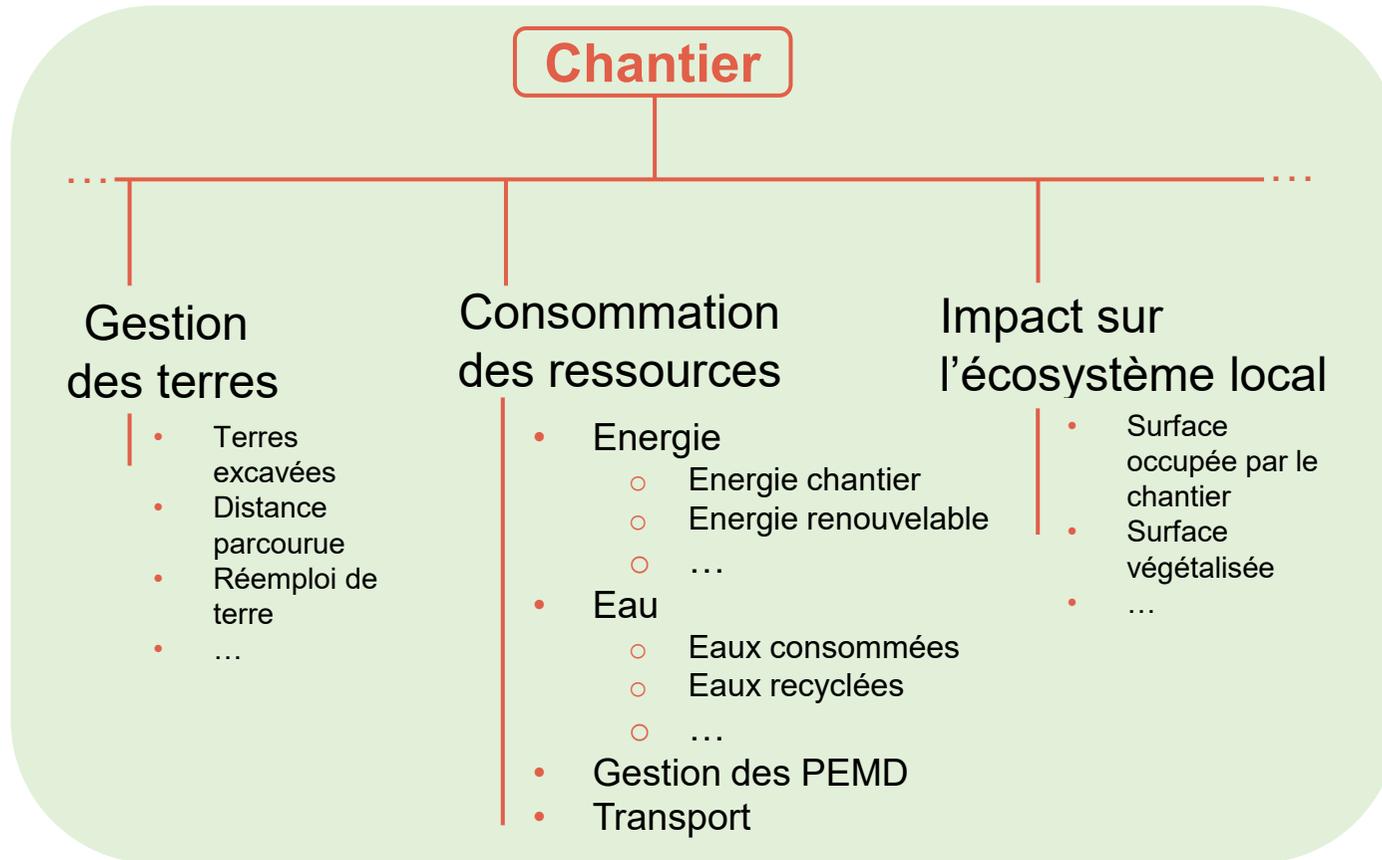
Collecte de données de terrain

Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

Création d'un outil d'estimation des impacts chantier



Le projet E2IC



→ **Modalités d'évaluation environnementale : impact carbone, distance totale parcourue, quantités valorisées, m² conservés**

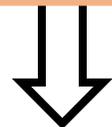
Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

Collecte de données de terrain

Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

Création d'un outil d'estimation des impacts chantier



Le projet E2IC

Le test HQE Performance chantier

Des chantiers actifs pendant la période de **novembre 2023 et mars 2025**

Faisant de la construction, de la rénovation lourde ou légère, de la déconstruction ou démolition

Rattachables au cadre de la RE2020 :

- Maison individuelle
- Logements collectifs
- Bureaux
- Bâtiments d'enseignement primaire et secondaire
- Bâtiments tertiaires spécifiques (suivi dans le cadre de la RE2020 dès 2024)



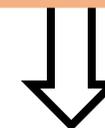
Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

Collecte de données de terrain

Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

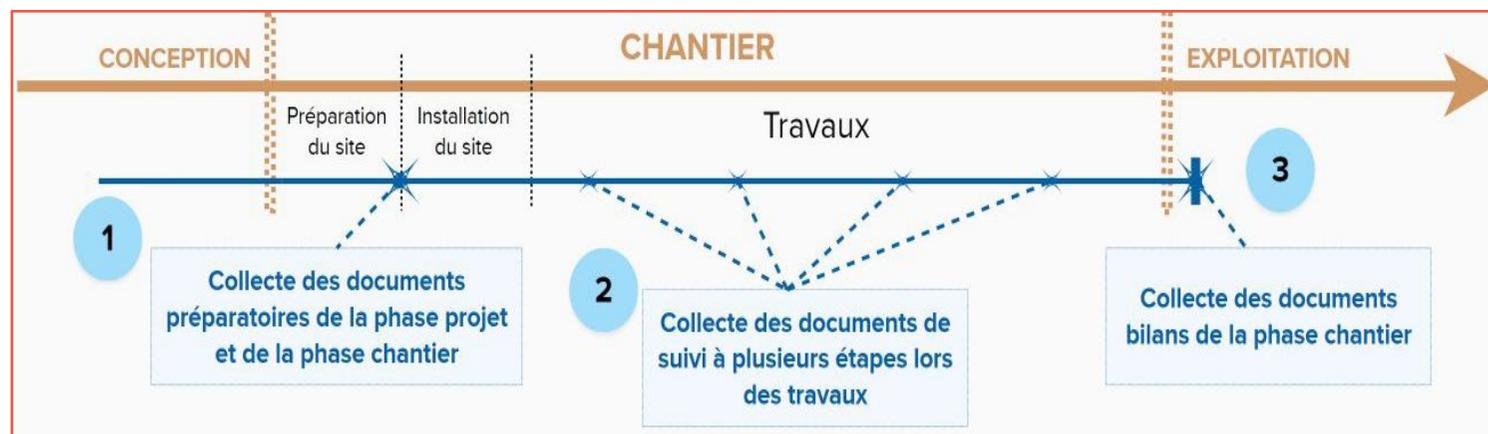
Création d'un outil d'estimation des impacts chantier



Le projet E2IC

Le test HQE Performance chantier

- Transmission des données de terrain se basant sur **les documents de suivi des chantiers déjà en place**
- **Retours d'expérience** sur la complexité du **reporting**
- Remontée d'information à intervalles réguliers à compter du **15 décembre 2023** et jusqu'au **1er mars 2025** :



Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

Collecte de données de terrain

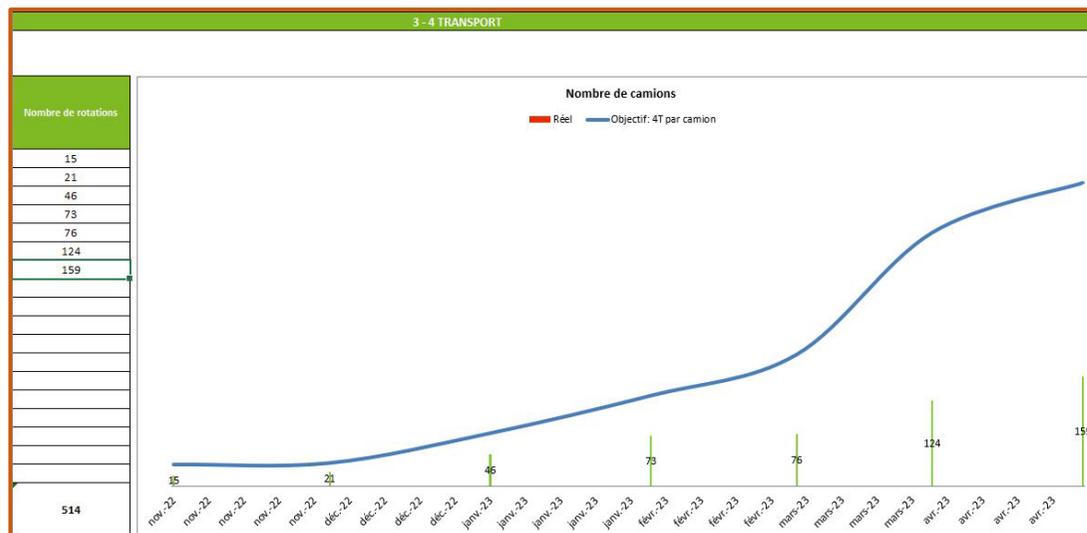
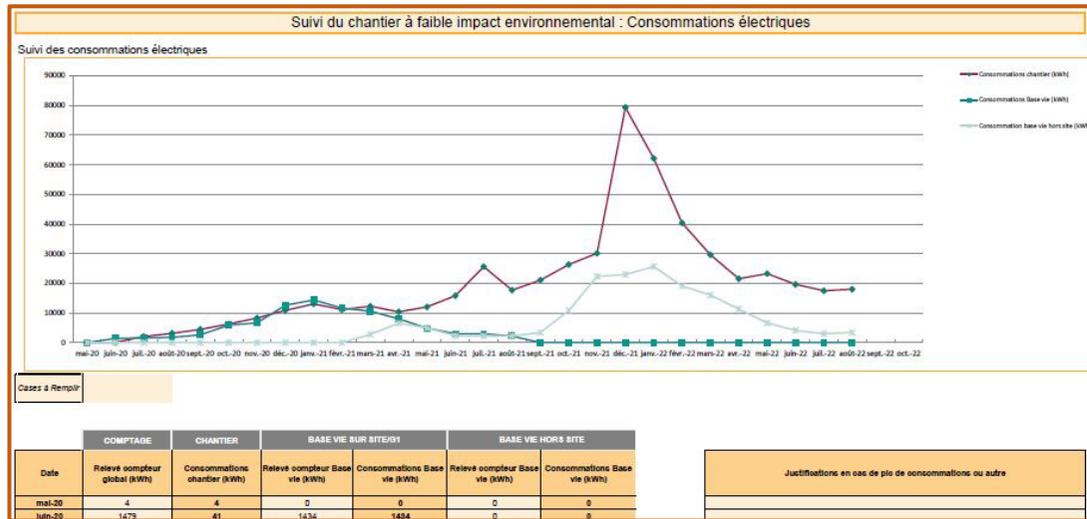
Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

Création d'un outil d'estimation des impacts chantier

Le projet E2IC

Le test HQE Performance chantier

Exemples de documents de suivi d'intérêt : tableaux des consommations, synthèse de la valorisation des déchets, suivi environnemental...



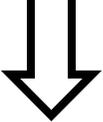
Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

Collecte de données de terrain

Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

Création d'un outil d'estimation des impacts chantier



Le projet E2IC

Le test HQE Performance chantier

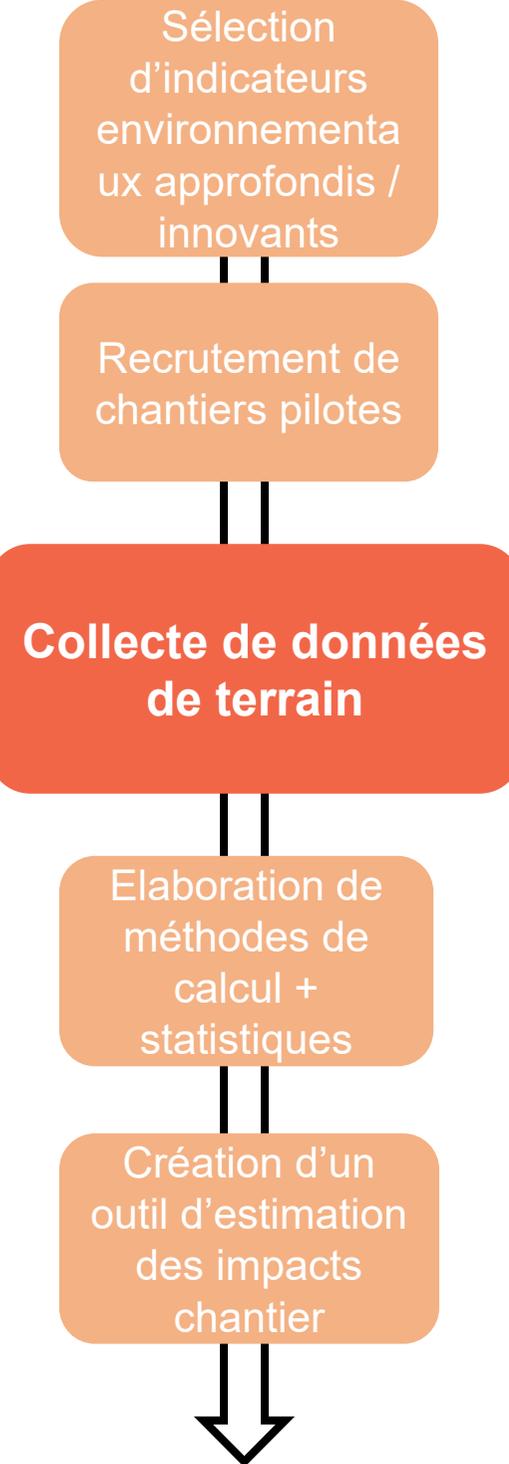
Certains indicateurs ne seront pas monitorés durant le Test HQE Performance Chantiers

- Nuisances sonores
- Nuisances de pollution de l'air / poussières
- Espèces invasives (biodiversité)

Il sera proposé à des **volontaires** de transmettre à l'équipe projet, voire à la communauté des participants au Test, des **informations quantitatives et qualitatives**.

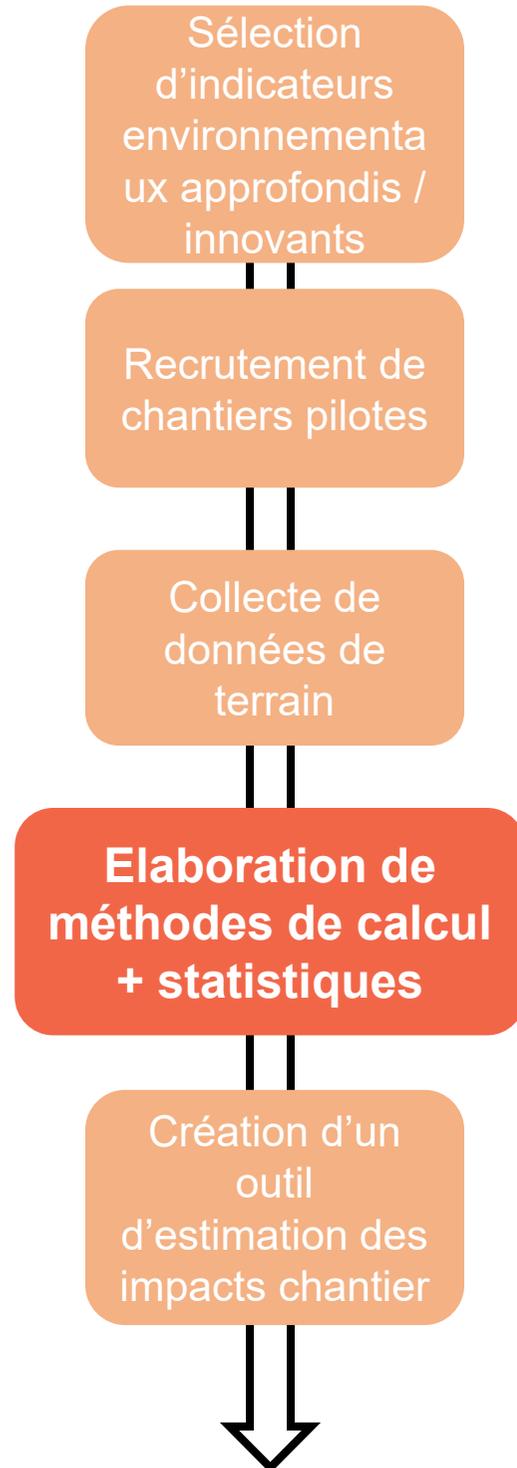
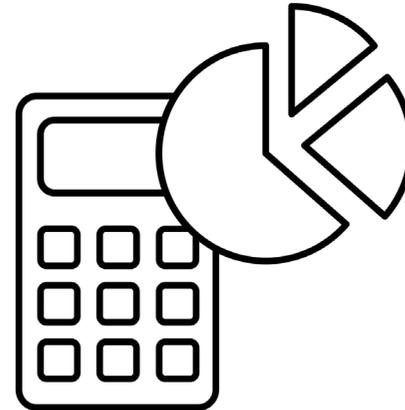
Ex :

- Equipements et machines avec effet limitateur choisis
- Relevé de campagnes de mesures et conclusions
- Aide à l'identification d'espèces invasives
- Eléments de coûts sur le contrôle des espèces invasives



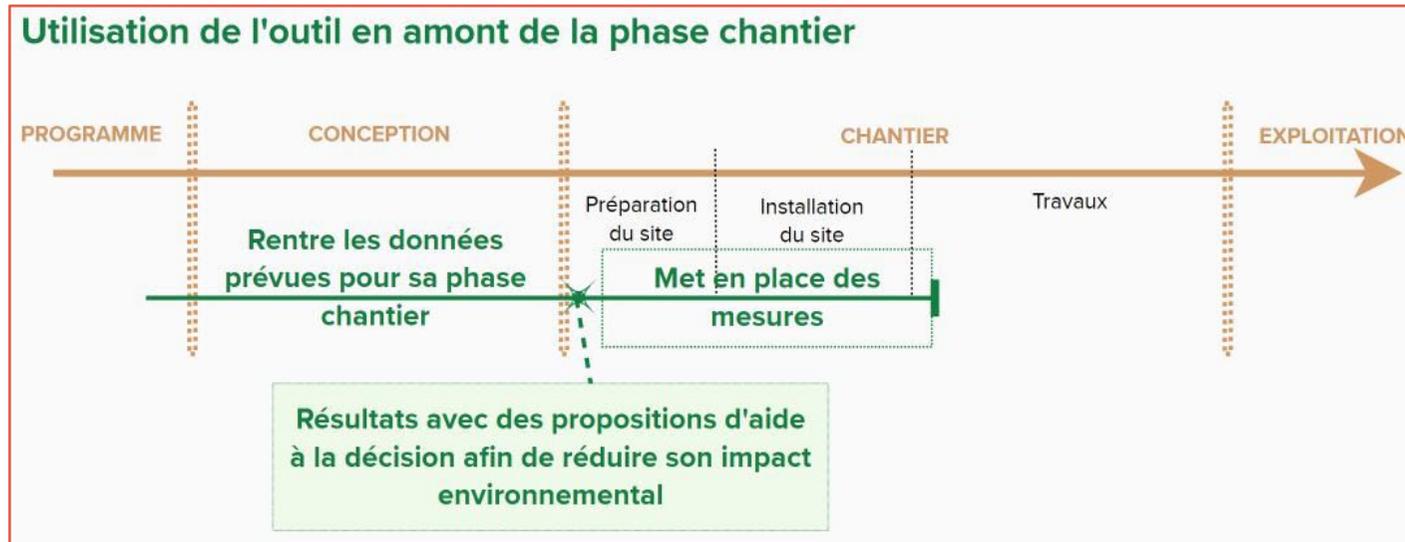
Le projet E2IC

- Pour chaque indicateur suivi, une **méthodologie de calcul** sera élaborée.
 - Ex : Réemploi des terres → méthode de comptabilisation des bénéfices associés
- A partir des données de terrain, des **statistiques** seront réalisés pour les différentes typologies de chantiers



Le projet E2IC

- Un **outil à destination des MOA / MOE** intégrera les méthodes de calcul ainsi que les statistiques
- Cet outil permettra **d'estimer les impacts de chantiers** sur la base de quelques éléments et des statistiques acquises durant le Test



Sélection d'indicateurs environnementaux approfondis / innovants

Recrutement de chantiers pilotes

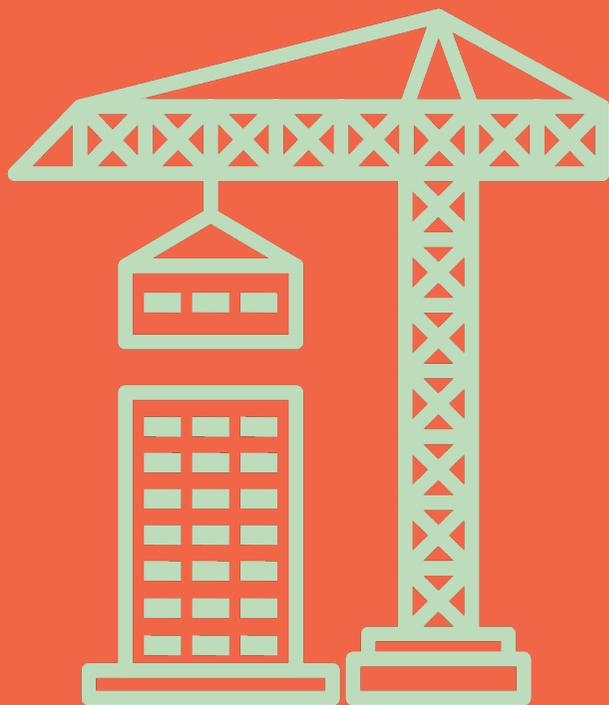
Collecte de données de terrain

Elaboration de méthodes de calcul + statistiques

Création d'un outil d'estimation des impacts chantier

Réunion d'information

Test HQE Performance Impacts Chantier



**Nos prochains
rendez-vous**

Nos prochains rendez-vous

Devenir chantier pilote pour le test HQE performance

INSCRIPTION

- Remplir de formulaire d'inscription

Nom de l'opération, localisation, type de construction, nombres d'étage, mois d'installation des grues, référentiel visé...

PARTICIPATION

- Remontée de donnée de terrain

Consommation eau / énergie, suivi des PEMD, grues et autres engins de chantier, pratiques concernant les zones végétalisées, mise à disposition de documents réglementaires comme le diagnostic PEMD

- Test de la maquette d'outil simplifié d'analyses d'impacts environnementaux de chantier après quelques mois

IMPLICATION

- À partir du 15/12/2023 puis tous les 3 mois environ

À 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.

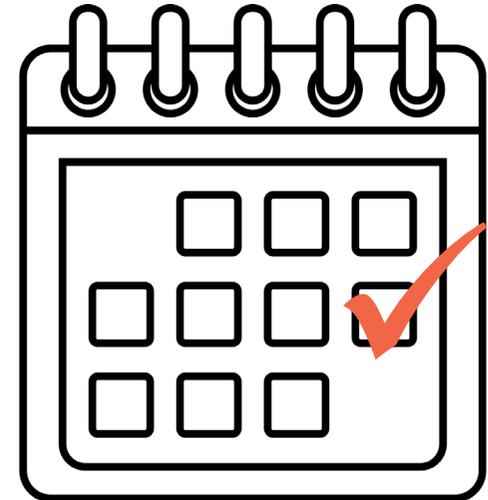
Bénéficiez d'une réduction d'impôt sur les sociétés de 60% : le temps passé par vos collaborateurs pour réaliser des actions d'intérêt général peut en effet être évalué et donner lieu à un avantage fiscal. Si vous souhaitez vous inscrire dans ce dispositif, un projet de convention vous sera transmis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

Nos prochains rendez-vous

Les réunions obligatoires pour les chantiers pilotes

Participation à 2 réunions :

- Réunion intermédiaire : **En juin 2024**
- Réunion finale : **Début 2025**



Nos prochains rendez-vous

S'inscrire



Dans le chat :

- Lien vers le site de l'Alliance HQE-GBC : [Test HQE Performance](#)
- Lien vers le formulaire d'inscription Form : <https://forms.office.com/e/6hKBseUsE0>



Réunion d'information

Test HQE Performance Impacts Chantier



Vos questions ?

Merci de votre attention



Alliance HQE-GBC
4, avenue du Recteur Poincaré
75016 Paris
secretariat@hqegbc.org

 @Alliance HQE-GBC

 @hqegbc

Avec le soutien de

