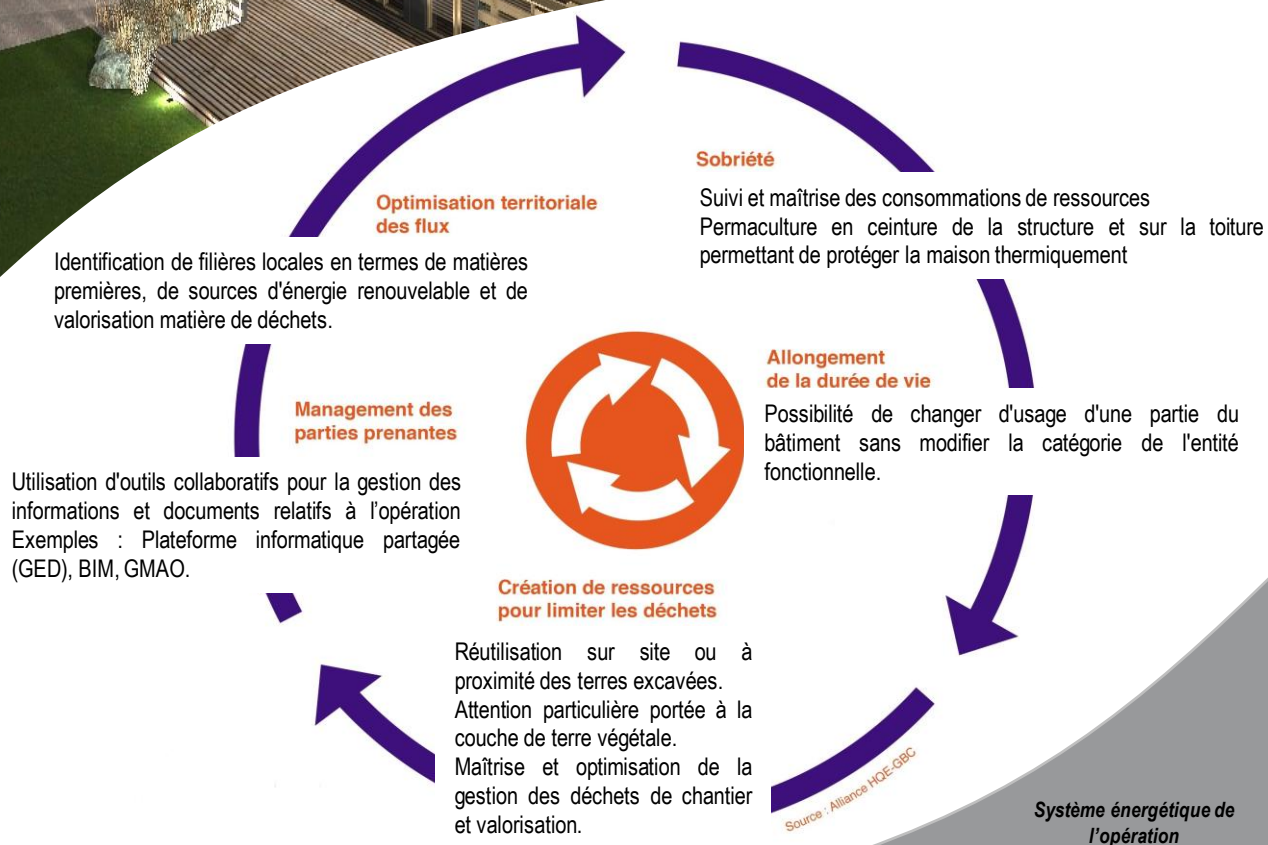


## FICHE DE RETOUR D'EXPÉRIENCE

Maison Individuelle  
(MI)

BioClimHouse



Système énergétique de l'opération

Chauffage	Electrique
Classe énergétique	B

### Informations générales

- Maison Individuelle, R+0
- SDP : 82 m<sup>2</sup>
- Localisation : Languët (35630), Bretagne
- Année de construction : 2018
- Système constructif : Ossature en bois massif
- Coût : 180 000 €
- Certification : Label E+C-

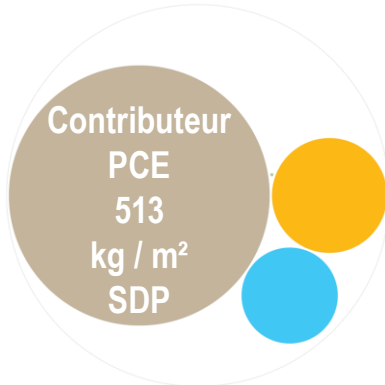
### Répartition des espaces

- Chambres : 32%
- Sanitaires : 11%
- Cuisine : 11%
- Salon : 45%
- Local technique : 1%

# Résultats de l'ACV

## Déchets non dangereux

### Tous contributeurs



Total : 720 kg / m<sup>2</sup> SDP

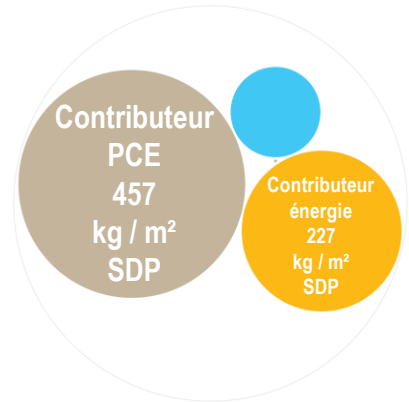
L'indicateur déchets non dangereux total **est inférieur à la médiane HQE Perf 2012**. Le contributeur Produits de Construction et Equipements (PCE) contribue à **71% des impacts totaux de l'indicateur déchets non dangereux** soit 513 kg / m<sup>2</sup> SDP.

Ce sont les lots 8 CVC (58%) et 6 Façades (16%) qui contribuent à **74% des impacts du contributeur PCE**.

Médiane HQE Performance 2012 Neuf : 2 204 kg/m<sup>2</sup> SDP

## Changement Climatique

### Tous contributeurs



Total : 755 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP

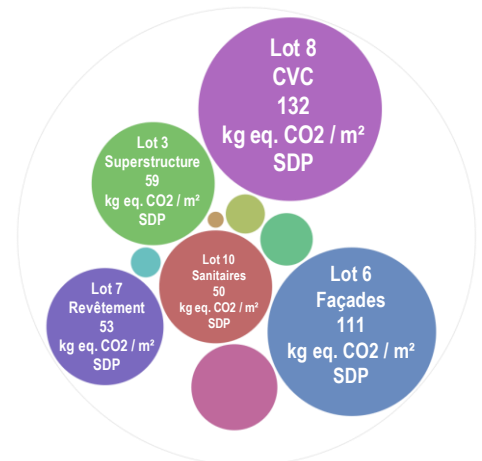
E<sub>ges,tot,C1</sub> = 1 294 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP  
E<sub>ges,tot,C2</sub> = 744 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP

L'Indicateur Changement climatique (ACV total) est égal à **755 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP**.

Le contributeur **énergie** représente **30% de l'impact** sur le changement climatique.

Eges total est **inférieur au niveau C1 de l'expérimentation E+C-** (1 294 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP).

### Focus PCE



Total : 457 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP

E<sub>ges,PCE,C1</sub> = 689 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP  
E<sub>ges,PCE,C2</sub> = 639 kg eq CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP

Les PCE contribuent à **61% des impacts** totaux de l'indicateur changement climatique soit 457 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP.

Les lots 8 CVC (29%), 6 Façades (24%), et 3 Superstructure (13%) contribuent à **66% des impacts du contributeur PCE**.

Eges PCE est **inférieur au niveau C2 de l'expérimentation E+C-** (639 kg eq. CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup> SDP).

## Déchets dangereux

### Tous contributeurs



Total : 130 kg / m<sup>2</sup> SDP

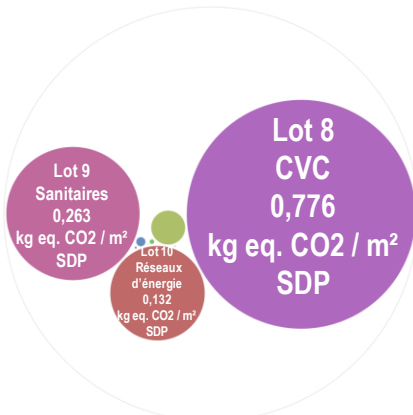
Le contributeur PCE contribue à **88% des impacts totaux pour l'indicateur déchets dangereux** soit 114 kg / m<sup>2</sup> SDP.

Ce sont les lots 6 Façades (71%) et 8 CVC (20%) qui contribuent à **91% des impacts du contributeur PCE**.

Médiane HQE Performance 2012 Neuf : Pas de donnée de référence

## Epuisement des ressources

### Focus PCE



Total : 1,19 kg eq Sb / m<sup>2</sup> SDP

Les lots 8 CVC (65%), 9 Sanitaires (22%) et 10 Réseaux d'énergie (11%) contribuent à **98% des impacts du contributeur PCE pour l'indicateur épuisement des ressources abiotiques non fossiles**.

Médiane HQE Performance 2012 Neuf : Pas de donnée de référence