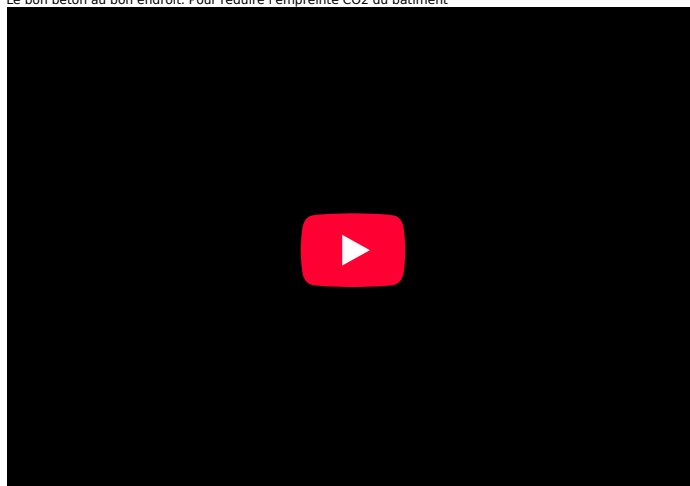


## Le bon béton au bon endroit. Pour réduire l'empreinte CO2 du bâtiment

Septembre 2018

**Cette animation explique comment utiliser le **béton** lors de la construction d'un bâtiment intégrant une démarche bas carbone pour un coût maîtrisé et un confort préservé.**

Le bon béton au bon endroit. Pour réduire l'empreinte CO2 du bâtiment



### Impact énergétique des bâtiments, un nouveau contexte réglementaire

Depuis de nombreuses années, il existe des réglementations afin de réduire l'impact énergétique des bâtiments. L'Etat a défini un référentiel pour aller vers le bâtiment à énergie positive et à faible empreinte carbone. **Ce référentiel s'appelle E+C-** et il va conduire à une **future réglementation environnementale** qui mettra l'accent sur l'empreinte carbone du bâtiment pendant toute sa durée de vie.

**Cette empreinte, qu'il faut réduire, vise à la fois :**

- les matériaux de construction
- et les équipements du bâtiment.

### Comment utiliser le béton dans une démarche globale de construction bas carbone ?

En ce qui concerne les matériaux, cela veut dire qu'il faut inscrire tout l'acte de construire dans une démarche bas carbone et le béton le permet !

#### # Comment ?

> Il faut favoriser le dialogue entre tous les acteurs de la construction, et cela très en amont du projet, c'est-à-dire avant même le dépôt du **permis de construire**.

#### # Qui sont ces acteurs ?

> En phase de conception, il y a le **maître d'ouvrage**, l'**architecte**, mais également l'économiste, les **bureaux d'études** et les fournisseurs de solutions en béton". Tous ensemble, ils suivent le même et seul objectif : celui de réduire l'impact carbone du bâtiment en béton tout en ayant en tête l'impératif de bien construire à un coût maîtrisé.

#### # Comment vont-ils faire ?

> Ils vont commencer par analyser le bâtiment :

- Où est-il situé ? (sa situation géographique)
- Quelle est sa durée de vie ?
- A quoi va-t-il servir ?
- Et en fonction de son usage, quel niveau de confort attend-on ?

> Et ils vont **APPLIQUER LA METHODE TOUTE SIMPLE DU BON BETON AU BON ENDROIT** : les fondations, les voiles et le plancher

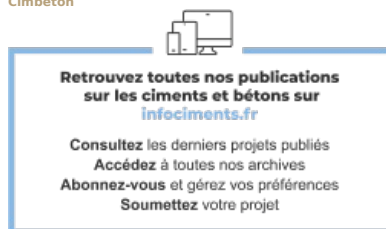
- Comment les parties du bâtiment sont-elles exposées ?
- Quelles sont les résistances attendues pour chaque partie du bâtiment ? car elles permettront d'ajuster parfaitement l'épaisseur des solutions en béton
- Quelles sont les solutions en béton qui vont permettre de mieux s'adapter au chantier ?
- Quelle est la disponibilité locale des matériaux ?

> La combinaison des réponses apportées permet d'arriver naturellement à un bon niveau de performance environnementale et de répondre au référentiel E+C-."

**Grâce à cette méthode du "Bon béton au bon endroit", les acteurs, les fournisseurs de solution en béton sont ainsi capables de concevoir et construire des bâtiments bas carbone**

Auteur

Cimbéton



Article imprimé le 11/02/2026 © infociments.fr