



# Analyse de Cycle de Vie (ACV) : Les fondamentaux

## Mieux comprendre et passer à l'action

Le monde du bâtiment est désormais de plus en plus concerné par les enjeux environnementaux.

L'Analyse de Cycle de Vie (ACV) est une approche incontournable pour évaluer, mesurer les impacts environnementaux d'un produit, équipement, projet de construction ou de rénovation.

Pourtant, les évolutions du contexte réglementaire introduisent de nouvelles perceptions à prendre en compte lors de la conception.

Quelles sont les grandes lignes à comprendre ? Qui est concerné par la réalisation d'ACV ? Quels sont les outils existants accompagnant cette démarche ? A vocation pédagogique, cette fiche aidera tous les acteurs du bâtiment qui, en fonction de leurs métiers, s'interrogent sur le sujet.

### Les impacts environnementaux : Eléments de contexte

L'évolution des contextes normatifs et réglementaires accorde une part importante à l'évaluation des impacts environnementaux, quelque soit le type de projet ou d'activité. Cette évaluation des impacts environnementaux se quantifie à chaque étape du cycle de vie d'un projet : on parle d'Analyse de Cycle de Vie (ou ACV).



L'ACV est un outil normalisé et multicritères d'analyse des impacts environnementaux. Pouvant être décliné à tout secteur générant des impacts environnementaux, le recours à l'ACV dans le secteur du bâtiment obéit une structuration, une approche et des critères bien établis.



### Analyse de Cycle de Vie : qu'est-ce que c'est ?

C'est la quantification des ressources consommées et des substances émises dans l'environnement sur tout le cycle de vie d'un produit (de sa fabrication à sa fin de vie), suivie de l'évaluation de ses impacts potentiels sur l'environnement, répartis selon 4 domaines ou modules pour le secteur du bâtiment.

#### Bien comprendre :

La performance environnementale permet d'évaluer de manière objective les impacts environnementaux d'un bâtiment, par une approche multicritères, sur l'ensemble de son cycle de vie.