

juin 2020

Devant le succès du quiz proposé durant le confinement, [Infociments.fr](#) prolonge le plaisir sur la période de déconfinement. Chaque jour, retrouvez une série de 5 questions et révisez vos connaissances.

Aujourd'hui, Analyse du cycle de vie. À vous de jouer !

Et n'hésitez pas à utiliser les commentaires en bas de page pour nous faire part de vos remarques et suggestions.

## ANALYSE DU CYCLE DE VIE

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

\* Indique une question obligatoire

L'Analyse du Cycle de Vie est : \* 1 point

- Une méthodologie qui permet d'optimiser la durabilité d'un ouvrage
- Une méthodologie qui permet de quantifier les impacts environnementaux d'un matériau ou d'un ouvrage tout au long de son cycle de vie
- Une méthodologie qui permet d'optimiser l'entretien et la maintenance d'un ouvrage sur l'ensemble de son cycle de vie

L'Analyse du cycle de vie d'un matériau ou d'un ouvrage est une analyse : \* 1 point

- Basée uniquement sur la détermination des Gaz à Effet de Serre
- Qui permet d'optimiser la phase de recyclage du matériau ou de l'ouvrage en fin de vie
- Multiétapes : toutes les étapes du cycle de vie, Multicritères : flux entrants et flux sortants

L'ACV nécessite d'évaluer et compiler avec précision : \* 1 point

- Uniquement les flux entrants : matières et énergies consommées à chacune des étapes du cycle de vie
- Uniquement les flux sortants : émissions dans l'eau, dans l'air et le sol et les déchets produits à chaque étape du cycle de vie
- L'ensemble des flux entrants et des flux sortants à chaque étape du cycle de vie

Les étapes du cycle de vie d'un matériau sont :

\* 1 point

- Production, Vie en œuvre, Fin de vie
- Production, Transport, Mise en œuvre, Vie en œuvre, Fin de vie
- Production, Recyclage et valorisation

Les résultats d'une ACV sont traduits \* 1 point sous forme :

- D'un impact environnemental unique
- D'une série d'impacts environnementaux

Pour consulter vos résultats après avoir répondu aux questions, remontez en haut de la page et cliquez sur "Afficher la note".



Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 08/02/2026 © infociments.fr