

L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE DANS LE GÉNIE CIVIL

25 janvier 2022, Ministère de la transition écologique, Tour séquoia, La Défense

PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE

L'**AUGC** lance des journées thématiques rassemblant les acteurs académiques et industriels pour des journées d'échanges ayant pour but de nourrir la recherche sur des sujets transversaux actuels.

L'urgence climatique impose une réponse du monde de la construction qui passe par une maîtrise des impacts environnementaux. Le développement et l'utilisation pertinente d'outils d'analyse du cycle de vie (**ACV**) est aujourd'hui un enjeu incontournable pour le développement de nouvelles solutions constructives. La dimension écologique qu'elle permet d'intégrer aux projets de recherche et dans les enseignements doit modifier la perception et donc les choix des futurs techniciens, ingénieurs et docteurs en génie civil.

Cette journée sera l'occasion de présentations dressant l'état actuel de l'utilisation de l'**ACV** et se clôturera sur une table ronde, organisée et animée par l'**IREX**, portant sur l'organisation des actions de recherche autour de la thématique. Elle fera l'objet d'un numéro spécial de AJCE, le journal de l'**AUGC**.

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

9h30	Ouverture de la journée sous l'égide du conseil scientifique de l'AUGC et du Ministère de la transition écologique
10h	Ligia Barna - TBI - INSA Toulouse Vision d'ensemble de l'ACV, verrous de l'application de l'ACV au bâtiment, nouvelles approches et perspectives
10h30	Bruno Peuportier - Ecoles des Mines Paritech L'analyse de cycle de vie appliquée à l'écoconception des bâtiments et des quartiers
11h	Pause
11h15	Thibaut Lecompte - Université Bretagne Sud ACV dynamique et matériaux biosourcés - travaux du GdR Matériaux de Construction BioSourcés
11h45	Damien Rangeard - Groupe Pigeon Mise en place de l'ACV dans un groupe de travaux publics et de production de granulats
12h15	Pause repas
13h45	Adélaïde Feraille - Ecole des Ponts L'ACV dans le domaine de la construction: cas d'étude du matériau béton
14h15	Julien Hans - CSTB Montée en puissance de l'intégration des performances environnementales dans l'évaluation des produits de construction, bâtiments et projets urbains
14h45	Anne Ventura - Université Gustave Eiffel Lien transition environnemental et ACV
15h15	Pause
15h30	Laetitia D'Aloia - CETU L'analyse de cycle de vie appliquée aux ouvrages souterrains
16h	Guillaume Habert - ETH Zurich De la réalité du système terre à l'ACV d'un bâtiment, le choix des frontières du systèmes et de la responsabilité des acteurs
16h30	Table ronde animée par Claude Rospars (IREX) Vers un projet national pour une utilisation effective de l'ACV dans la construction?
17h30	clôture de la journée / Actions à venir

MODALITÉS ET TARIF D'INSCRIPTION (DÉJEUNER ET PAUSE CAFÉ INCLUS)

Inscription via le site <https://augcacv.sciencesconf.org>

Tarifs :	Avant le 15 novembre	Après le 15 novembre
Étudiants, doctorants	100 €	150 €
Membres AUGC, AFGC	150 €	200 €
Autres participants	200 €	250 €