

# L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE DANS LE GÉNIE CIVIL

8 avril 2022, Ministère de la transition écologique, 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

<b>9h30</b>	Ouverture de la journée sous l'égide du conseil scientifique de l'AUGC et du Ministère de la transition écologique
<b>10h</b>	<b>Ligia Barna - TBI - INSA Toulouse</b> Vision d'ensemble de l'ACV, verrous de l'application de l'ACV au bâtiment, nouvelles approches et perspectives
<b>10h30</b>	<b>Bruno Peupartier - Ecoles des Mines Paritech</b> L'analyse de cycle de vie appliquée à l'écoconception des bâtiments et des quartiers
<b>11h</b>	Pause
<b>11h15</b>	<b>Thibaut Lecompte - Université Bretagne Sud</b> ACV dynamique et matériaux biosourcés - travaux du GdR Matériaux de Construction BioSourcés
<b>11h45</b>	<b>Damien Rangeard - Groupe Pigeon</b> Mise en place de l'ACV dans un groupe de travaux publics et de production de granulats
<b>12h15</b>	Pause repas
<b>13h45</b>	<b>Adélaïde Feraille - Ecole des Ponts</b> L'ACV dans le domaine de la construction: cas d'étude du matériau béton
<b>14h15</b>	<b>Julien Hans - CSTB</b> Montée en puissance de l'intégration des performances environnementales dans l'évaluation des produits de construction, bâtiments et projets urbains
<b>14h45</b>	<b>Anne Ventura - Université Gustave Eiffel</b> Lien transition environnemental et ACV
<b>15h15</b>	Pause
<b>15h30</b>	<b>Laetitia D'Aloia - CETU</b> L'analyse de cycle de vie appliquée aux ouvrages souterrains
<b>16h</b>	<b>Guillaume Habert - ETH Zurich</b> De la réalité du système terre à l'ACV d'un bâtiment, le choix des frontières du systèmes et de la responsabilité des acteurs
<b>16h30</b>	<b>Table ronde animée par Claude Rospars (IREX)</b> Vers un projet national pour une utilisation effective de l'ACV dans la construction?
<b>17h30</b>	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 3 décembre	Après le 15 décembre
Étudiants, doctorants	<b>100 €</b>	<b>150 €</b>
Membres AUGC, AFGC	<b>150 €</b>	<b>200 €</b>
Autres participants	<b>200 €</b>	<b>250 €</b>