

## **Article : Clôture du Congrès AICVF 2025 : Deux jours pour accélérer la décarbonation du bâtiment**

### **Photo**



### **Une édition marquée par l'engagement et l'innovation :**

La clôture du Congrès AICVF 2025 a été l'occasion de revenir sur deux jours intenses consacrés à la transition énergétique et environnementale du bâtiment. Conférences plénières, ateliers thématiques, débats et remise du Trophée de la Décarbonation ont rythmé cette édition, témoignant de la vitalité et de l'engagement de la filière CVC-R.

L'ambiance, à la fois studieuse et conviviale, a confirmé que l'AICVF joue un rôle moteur dans la diffusion des connaissances, le partage d'expériences et la reconnaissance des solutions innovantes.

### **L'ouverture : poser les enjeux européens**

Le congrès s'était ouvert avec une intervention remarquable de Niels Ladefoged, représentant de la Commission européenne, rappelant le rôle structurant de la directive EPBD et la nécessité d'accélérer la rénovation des bâtiments. Il avait insisté sur la responsabilité des professionnels du génie climatique dans la mise en œuvre concrète de la transition, en soulignant que chaque installation, chaque rénovation et chaque choix de conception participe à l'atteinte de l'objectif 2050 de neutralité carbone.

Cette ouverture avait donné le ton : la décarbonation ne dépend pas seulement des textes réglementaires, mais de la capacité de la profession à transformer les ambitions en solutions opérationnelles.

## **Les conférences plénières : regards croisés sur la transition**

Parmi les temps forts, la conférence de Christian de Perthuis (« Transition énergétique : accélérer ou rétrograder ? ») a particulièrement marqué les participants. L'économiste a exposé avec clarté les enjeux liés à la tarification carbone, au rôle de la fiscalité écologique et aux arbitrages nécessaires entre compétitivité et transition. Il a invité les acteurs de la filière à sortir d'une logique défensive pour prendre part activement aux choix de société qui s'imposent.

Ces interventions ont permis de replacer le débat dans une perspective large, reliant innovation technique, dynamique économique et cadre politique.

## **Des ateliers thématiques riches et techniques**

Les ateliers ont constitué le cœur battant du congrès, avec des échanges nourris et très techniques :

**Atelier Énergie** : l'ADEME a présenté ses quatre leviers pour atteindre la neutralité carbone (sobriété, réhabilitation bas carbone, construction raisonnée, optimisation de l'usage du parc). GRDF a rappelé le potentiel du biométhane et EDF celui de l'électrification, tandis que la SCIC Énergie a montré comment ancrer les projets dans les territoires.

**Atelier Systèmes** : fabricants, certificateurs et centres techniques (Carrier, Atlantic, CETIAT, Eurovent) ont débattu des PAC haute température, des nouveaux fluides frigorigènes, de l'acoustique et de la circularité. L'accent a été mis sur le passage d'une logique produit à une approche systèmes intégrés.

**Atelier Matériaux** : les discussions ont porté sur l'impact environnemental des solutions constructives, la montée en puissance des matériaux biosourcés, la nécessité de FDES fiables et la réutilisation dans une logique d'économie circulaire.

**Atelier Conception** : les participants ont rappelé l'importance de concevoir les installations en partant des usages réels et de la courbe de charge, afin de dimensionner au plus juste les puissances installées. Les débats ont porté sur le confort d'été, la ventilation pilotée par capteurs, la qualité de l'air intérieur et l'intégration de solutions passives avant le recours aux équipements actifs. Un consensus s'est dégagé sur la nécessité d'exiger davantage de données mesurables dans les CCTP et d'inscrire les contrats d'exploitation dans une logique de performance continue.

Ces ateliers ont montré que la filière ne se limite plus à répondre à des obligations, mais qu'elle invente de nouveaux modèles pour conjuguer performance énergétique, confort et empreinte environnementale réduite.

## **Le Trophée de la Décarbonation : célébrer l'innovation**

Grande nouveauté de l'édition 2025, la remise du Trophée de la Décarbonation a rassemblé 13 candidats. Tous ont été nominés, signe de la qualité des dossiers et de la volonté de valoriser l'ensemble de la profession.

Les trois lauréats ont illustré la diversité des solutions disponibles :

- 3<sup>e</sup> prix : France Air, pour sa pompe à chaleur exploitant l'air extrait des VMC afin d'améliorer le rendement.
- 2<sup>e</sup> prix : Butagaz, pour son offre de bio-propane, une énergie adaptée aux zones rurales permettant une réduction de 70 à 80 % des émissions par rapport aux solutions fossiles.
- 1<sup>er</sup> prix : Isover, pour son conduit aéraulique bas carbone et ultra-léger, symbole d'une innovation pragmatique et immédiatement mobilisable.

Cet instant festif, ponctué d'applaudissements nourris, a rappelé que la reconnaissance par les pairs reste un moteur puissant pour accélérer l'adoption des technologies bas carbone.

Un fil conducteur : coopération et passage à l'action

En rétrospective, le congrès a mis en évidence quatre messages majeurs :

- La sobriété énergétique est incontournable, mais elle nécessite de nouveaux outils de suivi et de formation pour durer.
- La diversification des solutions énergétiques (biométhane, électrification, bio-propane, récupération de chaleur fatale) doit se faire dans une logique de complémentarité.
- Les systèmes doivent être pensés dans leur globalité, en intégrant régulation, acoustique, connectivité et maintenance.
- L'économie circulaire et la confiance dans la donnée (certifications, ACV, métrologie) deviennent des axes stratégiques de la décarbonation.

### **Conclusion : un cap clair pour la filière CVC**

La clôture du Congrès AICVF 2025 a salué l'engagement de tous les participants – industriels, bureaux d'études, chercheurs, maîtres d'ouvrage et étudiants – et rappelé l'importance du collectif. La décarbonation du bâtiment est un chantier immense, mais la dynamique observée durant ces trois jours a démontré que la filière est prête à relever le défi.

En donnant la parole à l'Europe, aux économistes, aux industriels, aux territoires et en valorisant l'innovation, ce congrès a confirmé que l'AICVF est plus que jamais un acteur fédérateur. La prochaine étape sera de transformer ces échanges en réalisations concrètes, visibles dans les bâtiments, les réseaux et les territoires.

La conclusion fut résumée par un participant : « Nous avons désormais la responsabilité de passer du discours à l'action, car chaque kilowattheure évité et chaque tonne de CO<sub>2</sub> réduite compte. »