

ACERMI & LES PROS

Lettre d'information de l'Association pour la CERTification des Matériaux Isolants N°16 JANVIER 2024



40 ANS DE L'ACERMI



Le 10 octobre 2023 au siège du SMABTP à Paris, se déroulaient les 40 ans de l'ACERMI - Association pour la Certification des Matériaux Isolants - qui accompagne depuis quatre décennies de manière neutre et indépendante l'innovation des isolants.

L'occasion de se remémorer l'histoire de l'ACERMI et surtout de se projeter sur l'avenir en abordant les axes majeurs de développement de l'association à horizon 2025.

L'association portée par le CSTB et le LNE a eu le privilège d'accueillir M. Philippe Pelletier en tant que Grand Témoin de cette soirée. Il a ainsi apporté son expertise à l'ensemble des trois tables rondes, composées d'invités de marques, et a fourni ses conclusions éclairées en fin de plénière.

Retour sur cet événement anniversaire animé par Pauline Polgar, directrice des rédactions de batiactu, qui s'est conclu de manière festive par un cocktail en musique.

L'ACERMI remercie chaleureusement l'ensemble des intervenants et les très nombreux participants représentant toute la chaîne d'acteurs de la filière venus fêter les 40 ans de l'association.

Le mot des présidents de l'ACERMI



Thomas Grenon
Directeur général
du LNE

Etienne Crépon, président du CSTB et moi-même sommes très heureux de vous accueillir ici pour fêter les 40 ans de l'ACERMI. Un grand merci d'abord à la SMABTP de nous accueillir dans ces lieux magnifiques pour célébrer ces 40 ans d'existence de la certification ACERMI. À l'heure actuelle, un peu plus de 900 certificats sont valides et sont répartis sur plus de 140 titulaires. ➤ *Suite page 2*



Étienne Crépon
Président
du CSTB

Merci Thomas. Fêter un anniversaire est important ; cela permet de se remémorer tout ce qui s'est passé depuis 40 ans, mais c'est aussi l'occasion de se projeter dans l'avenir. Je souhaite ce soir que nous profitons de cet événement pour partager les perspectives de développement de l'association et plus largement, les enjeux que nous identifions sur le secteur des isolants. ➤ *Suite page 2*

L'ACERMI
en BREF



La certification de qualité ACERMI est délivrée par l'Association pour la Certification des Matériaux Isolants, association loi 1901 créée en 1983, réunissant le CSTB et le LNE. Elle permet à l'ensemble des professionnels du domaine de démontrer les performances des isolants qu'elle certifie, au terme d'essais, de contrôles et d'audits.

... Le mot des présidents de l'ACERMI

suite

Thomas
Grenon

Nous voyons le chemin parcouru depuis 1983, date de la création de cette marque, qui avait été créée de façon à disposer d'un outil et d'un référentiel qui soient communs à l'ensemble des acteurs du domaine, pour avoir une véritable connaissance, une mesure la plus juste possible, un référentiel qui permette la maîtrise des références des isolants, un sujet déjà très sensible à l'époque et qui l'est toujours plus. La marque ACERMI a toujours eu pour objectif de fiabiliser et de valoriser les performances thermiques, déclarées ou revendiquées, des fabricants sur les matériaux d'isolation. Un certain nombre sont dans la salle et nous sommes très heureux de les accueillir aujourd'hui.

En quelques mots, pour résumer ces 40 ans d'existence, nous pouvons distinguer quatre temps forts. D'abord, la création a été l'occasion de mettre au point ces méthodes de référence, ces référentiels d'évaluation, les essais associés et tout ce qui concerne le suivi de fabrication. Un deuxième temps, dans les années 2000, a été le temps de la convergence, en particulier convergence avec les pratiques européennes, avec l'ouverture du marché européen des produits de la construction. Le troisième temps a concerné l'accélération de la certification, en particulier vers les nouveaux matériaux. Je pense notamment à l'isolation faite avec des matériaux biosourcés, qui posent des problématiques tout à fait particulières en matière d'évaluation et qui ont été l'occasion de mettre en place, au sein d'ACERMI, ce que l'on a appelé le référentiel tremplin, qui existe donc maintenant depuis 10 ans, depuis 2013. Enfin, le quatrième temps, un peu plus récent, autour de 2007, a été la mise à disposition de nouveaux services de prescription qui permettent en particulier de choisir un isolant en fonction de son usage, d'aller plus vers l'usage.

Ces 40 ans ont été bien remplis. Aujourd'hui, l'association est fière de ce parcours. Elle est fière de la confiance que vous nous accordez, que les adhérents nous accordent. Nous avons encore 40 belles années au moins devant nous, avec de grands projets qu'Étienne va vous décrire. Je souhaite un joyeux anniversaire à l'association !
Merci à tous. ■

Étienne
Crépon

Nous sommes en effet rentrés dans un nouveau cycle, dans lequel le changement climatique et le tarissement des ressources sont deux composantes majeures de notre avenir, auxquelles nous devons faire face. Les périodes de canicule que nous vivons à répétition, année après année, et la crise énergétique, qui est encore devant nous, sont là pour nous le rappeler.

ACERMI doit y prendre sa part et démontrer qu'elle est capable d'évoluer, voire de se réinventer, dans ce contexte, tout en maintenant son excellence et en renforçant son positionnement actuel. Ainsi, je souhaite que l'association ACERMI s'engage à participer à cette transformation globale du secteur de la construction et l'accompagne dans l'ensemble des enjeux et des défis auxquels il aura à faire face et à ce titre, qu'avec l'ensemble des industriels, l'ensemble des acteurs, des entrepreneurs du bâtiment, des maîtres d'œuvre, des maîtres d'ouvrage, elle puisse travailler sur les différents leviers de valorisation de sa marque, à court et à moyen terme.

Cela passera par plusieurs chantiers. D'abord, le renforcement de l'usage et du confort en construction neuve, mais aussi et surtout en réhabilitation. Nous le savons, la réhabilitation est désormais le moteur du secteur du bâtiment et nous devons davantage prendre en compte les enjeux de réhabilitation dans la certification ACERMI. Ensuite, dans une économie marquée par la raréfaction des ressources, la promotion d'une économie circulaire, qui favorise le réemploi et le recyclage des produits de construction utilisés pour l'isolation. Enfin, et parce qu'aujourd'hui, nos concitoyens ne se contentent plus du dire d'experts et veulent aussi constater la réalité des résultats qui leur ont été annoncés, la fiabilité renforcée des performances thermiques, y compris après mise en œuvre. Nous développerons ces trois sujets, devant vous ce soir, au travers de trois tables rondes que nous avons voulu vous proposer, afin de commencer à construire ensemble cet avenir commun.

Belle soirée à toutes et à tous. ■



Visionner le replay intégral de l'événement
<https://youtu.be/X6UQvMyqPxs>



Les tables rondes

■ Table ronde n°1 :

Choix d'un isolant par les usages ACERMI, avec Yves Spaeth-Elwart (CAPEB) et Jean-Paul LAM (FFB-UMPI)



Revivez cette table ronde en cliquant sur ce lien https://youtu.be/R6_J5q4JLlo

■ Table ronde n°2 :

Evolution des Isolants : nouveaux produits, réemploi et recyclage, avec S. Laurenceau (CSTB), A. Koenen (LNE) et T. Lamadon (Bureau Veritas)



Revivez cette table ronde en cliquant sur ce lien <https://youtu.be/JyrVhhjtKjE>

■ Table ronde n°3 :

« Performances thermiques des bâtiments » avec P. Estingoy (AQC), P. Nossent (CERTI-VEA)



Revivez cette table ronde en cliquant sur ce lien <https://youtu.be/eySxQJoct8I>

Conclusion

Conclusion de Philippe Pelletier, Président du Plan Bâtiment Durable, Grand Témoin

Philippe Pelletier

Président du Plan Bâtiment Durable, Grand Témoin



Je me rappelle un bouquin, dû à la plume de Jean-Louis Servan-Schreiber, le petit frère de Jean-Jacques Servan-Schreiber, qui s'appelait « A mi-vie » et qu'il a écrit à l'âge de 40 ans. Nous pouvons considérer que votre association n'a parcouru que la moitié de son chemin et qu'elle a encore 40 ans devant elle. Dans ce livre, j'ai le souvenir que l'auteur consacrait assez peu de temps à parler des 40 ans passés, mais beaucoup de temps à se projeter dans l'avenir, parce qu'il considérait qu'à 40 ans, on avait toute la vitalité nécessaire pour pouvoir construire des projets, imaginer un avenir, dans un monde en transformation.

C'est ce que votre association va avoir à faire maintenant. Vous êtes arrivés à un stade tout à fait essentiel pour pouvoir construire l'avenir. Je crois comprendre, de tout ce que j'ai entendu, que vous avez inventé une méthode, des process qui sont robustes, qui ont fait leurs preuves, qui ont montré leur efficacité, qui ont su conjuguer la qualité du matériau et la qualité de l'immeuble dans lequel le matériau est utilisé, qui ont su faire en sorte que les forces vives, qui manient ce matériau et l'installent, sachent le maîtriser, faire le bon choix, donner le bon usage au matériau qui convient dans les bâtiments d'aujourd'hui. L'association a devant elle un défi immense. Patrick l'a marqué par cette indication des évolutions de températures projetées. Vous allez devoir continuer à maîtriser les consommations d'énergie, comme une bonne isolation sait le faire. Dans la conception de ces matériaux et dans

leur retraitement, une fois la déconstruction intervenue, vous allez avoir à vérifier que l'on soit dans le bas carbone maximum. Vous allez avoir, avec cet isolant, à assurer le bien-être d'occupants qui vont, dans un temps plus proche que 2100, vieillir à grande vitesse. La France compte aujourd'hui deux millions de personnes de plus de 85 ans, elle en comptera entre quatre et cinq millions vers 2040. Ces populations auront besoin d'un confort d'été et d'hiver différent de celui d'aujourd'hui. Il va falloir que vous vous adaptiez. Puis, il va falloir que vous vous inscriviez dans une économie circulaire, que l'on a longuement expliquée, en trouvant le bon modèle économique, pour qu'elle fonctionne, en étant attentif, comme Philippe Estingoy l'a dit, à ce que le recyclage ne concerne pas tout et n'importe quoi, à bien identifier ce qui est recyclé et la capacité de recyclage selon l'obsolescence des matériaux.

Bref, les défis sont énormes. Ce sont des défis techniques, mais d'abord des défis humains. C'est un défi de notre société. C'est le défi de s'adapter à une donne qui se transforme et qui est complètement nouvelle. Pour ce faire, il est nécessaire que l'ensemble des femmes et des hommes, depuis les industriels qui conçoivent et produisent ➤ *Suite page 4*



... Conclusion

suite

les matériaux jusqu'à ceux qui en assurent la maintenance quotidienne dans les immeubles, toutes les professions des travaux et des services, l'ensemble de cette chaîne se mettent en ordre de marche pour pouvoir affronter ces défis. Chacun ne pourra le faire dans son couloir, dans son petit compartiment. À quoi cela servirait-il si des matériaux d'excellence étaient apposés dans un bâtiment et qu'au moment de sa déconstruction, l'entreprise de déconstruction, comme on l'a nommée tout à l'heure, en faisait un usage déviant ? C'est toute une chaîne qui doit être solidaire, fluide et collective. Je pense que je ne vous choquerai pas en vous disant que nous avons

collectivement de très grands progrès à faire, d'autant qu'en face, la maîtrise d'ouvrage, la clientèle sera de plus en plus exigeante. Certes, nous devons de la performance, mais il faudra probablement garantir cette performance à ces clients.

Bref, les 40 ans de l'ACERMI qui s'ouvrent devant nous seront probablement 40 années mouvementées, 40 années pendant lesquelles des évolutions vont encore intervenir. Le défi majeur sera d'accompagner ce mouvement pour assurer le bien-être des personnes pour lesquelles nous travaillons tous. Bon anniversaire à l'ACERMI, qui est en mesure de se projeter dans cet avenir. ■

Le mot des administrateurs ACERMI



Stéphane
Hameury
CSTB

Bonsoir à toutes et à tous. Philippe Pelletier a globalement fait la conclusion que je m'apprêtais à faire sur les 40 ans de l'ACERMI et son avenir, mais il l'a dit avec beaucoup plus de brio. Je vais donc plutôt m'orienter vers un ton léger, comme il nous attend par la suite avec le cocktail qui vous sera servi. Quarante ans, c'est beaucoup, mais finalement, à l'échelle du bâtiment, c'est très peu. Personnellement, j'aimerais avoir 40 ans ! Je pense que nous pouvons affirmer assez fortement qu'à 40 ans, l'association a encore toute la jeunesse devant elle pour accompagner l'ensemble des défis qui ont été exprimés et exposés durant cette soirée. En tant qu'administrateurs nous ne pouvons qu'être heureux de ces challenges qui sont devant nous et qui vont stimuler notre asso-



Ronan
Le Bihan
LNE

ciation, pour répondre à l'ensemble de ces défis. Je souhaitais rappeler que cette association n'existe, n'existera et ne continuera à exister que par l'existence et la présence des industriels qui sont à nos côtés, les titulaires qui ont, suite au premier choc pétrolier, fait l'effort de se structurer, de construire cette confiance et cette qualité qui a permis aux produits de l'isolation d'être ce qu'ils sont aujourd'hui sur le territoire national. Nous devons en être fiers et pour ma part, je remercie l'ensemble des titulaires de la marque de continuer à nous accorder cette confiance. J'espère que nous resterons dignes d'eux pour les années à venir.

Comme il a été évoqué, nous avons un certain nombre de challenges devant nous, un certain nombre de choses à faire. Je vais essayer de résumer tout ce qui a été brillamment exposé durant cette soirée, très simplement et avec légèreté, au travers d'une simple analogie, celle du monde automobile. Pendant des années, par le passé, nous avons tous l'habitude, en hiver, de

mettre des pneus hiver. Aujourd'hui, nos voitures sont équipées de pneus quatre saisons et l'on ne s'inquiète plus de savoir si notre pneu est capable et susceptible de pouvoir survivre à l'ensemble de l'année et des saisonnalités. J'ai envie de penser que les matériaux d'isolation sont dans une situation assez similaire. Pendant des années, nous nous sommes efforcés de construire et de fabriquer des matériaux d'isolation performants, qui maîtrisent la thermique d'hiver, qui permettent d'isoler proprement nos bâtiments. Or aujourd'hui, nous faisons face à un défi majeur qui est celui de la maîtrise du bâtiment sur l'ensemble de son cycle, sur l'ensemble de l'année et des saisons. J'ose à penser que demain, les isolants ne seront plus des isolants d'hiver, mais des isolants quatre saisons, qui devront à la fois s'adapter au changement climatique et au confort d'été, mais aussi aux saisons intermédiaires où nous savons que les risques d'inversion de flux hygrothermiques peuvent générer des risques de condensation dans nos parois. Ces isolants, qui sont de plus en plus sensibles à ces paramètres, devront s'adapter. L'enjeu et le challenge de l'association seront d'être en capacité, sur les 40 ans à venir, de passer d'un paradigme hivernal à un paradigme annuel, sur l'ensemble des quatre saisons. Je souhaite longue vie à ces isolants quatre saisons et à l'association pour les 40 ans à venir. Merci à toutes et tous d'être venus ici ce soir. ■