

CVC fait peau neuve

Cette année est placée sous le signe du renouveau pour notre revue CVC. Nouvel éditeur, nouveau logo, nouveau format et une newsletter mensuelle intitulée CVC News-La Lettre de l'AICVF diffusée à l'ensemble de la communauté du génie climatique.

Quant à la revue, elle paraîtra chaque trimestre, sous format numérique, et sera réservée aux seuls membres de

l'AICVF. Le dernier numéro de l'année sera envoyé dans une version imprimée.

De nouvelles rubriques apparaissent afin de laisser une plus grande place à nos membres, qu'ils soient industriels, établissements scolaires ou membres individuels.

Les comités technique et technique international communiqueront sur leurs

travaux au travers de la revue afin que toute la communauté AICVF puisse profiter de l'important travail réalisé par ces derniers.

Le comité de la revue se joint à moi pour vous adresser tous ses vœux les plus sincères, pour vous et vos proches pour cette année 2021. Nous espérons que cette nouvelle formule trouvera un intérêt aux yeux de nos lecteurs. ●

Alain Bodin, rédacteur en chef

L'AICVF décerne ses premiers Prix de l'innovation

En lançant son Concours de l'innovation, l'AICVF a mis en avant les initiatives de cinq entreprises de la filière du génie climatique. Les prix ont été décernés le 14 janvier 2021, à l'Ecole L'EA (Paris 20^{ème}).

La cérémonie filmée, accessible à un public d'internautes, a pris place dans le webinaire organisé par l'AICVF à l'occasion du colloque «Confort thermique d'été» et des vœux du Président, Michel Duclos. Elle était animée par Paul Brejon, Président de ce concours et ancien président national de l'AICVF, entouré pour la remise des prix de Christian Feldmann, Solène Duprat, Mohamed Abdelmoumène, Michel Marino et Michel Duclos.

Ce concours réservé aux membres personnes morales de l'association vient récompenser leurs démarches innovantes dans l'une au moins des thématiques suivantes : transmission d'un savoir-faire, montée en compétences de la filière du génie climatique (à travers un produit, un système ou une application), prise en compte des enjeux environnementaux, innovation et originalité d'un produit ou d'un service et, enfin, management et performance globale de l'entreprise.

Après la sélection par le Comité technique de l'AICVF, présidé par Mohamed Abdelmoumène, de 13 nominés, les membres du jury ont retenu cinq lauréats. Un premier prix a été décerné à la société familiale française **Anjos**, repré-



sentée par Frédéric Distefano, pour son entrée d'air capable de filtrer les particules fines (PM1) à 58 % et celles plus importantes à 89 %.

Daikin, représentée par Michel Rambaud et Olivier Michoux, a remporté le deuxième prix grâce à son VRV5 au R32. Destiné au résidentiel et petit tertiaire, cet équipement se distingue notamment par ses éléments de sécurité intégrés d'usine. Le troisième prix a été attribué à **ETT**, représentée par Thierry Jouan, pour son purificateur d'air Safe Air Unit. Celui-ci associe une préfiltration de l'air ambiant



assurée par un filtre F6 ou F7 et un filtre absolu Hepa H14 ; une arme redoutable contre la Covid, capable de traiter des surfaces de près de 300 m².

Une mention a été décernée à **VMI** (ex-Ventilairsec), représentée par Michèle Potard, pour son système intelligent de ventilation Purevent. Fonctionnant sur le principe de la VMC par insufflation, cette solution pilotable à distance a

été enrichie de différentes fonctionnalités contrôlant le débit d'air neuf. Une autre mention a été attribuée à **Sauter Régulation**, représentée par Stéphane Marcinak et Prudence Soto, pour son système d'automatisation modu615 axé sur la cybersécurité. Cette solution utilise la technologie Blockchain en reliant les données des unités de gestion locale du réseau de bâtiments. ●

Les **Prix jeunes ingénieurs AICVF** mettent les femmes à l'honneur

Lors de son colloque du 14 janvier, l'association a remis les Prix Roger Cadiergues du Jeune Ingénieur. Quatre jeunes femmes ont été récompensées pour leur travail dans différentes catégories.

Ce prix distingue les futurs ingénieurs ayant réalisé les meilleurs projets ou mémoires au cours de leur stage de fin d'études ou d'un master dans le domaine de l'énergie du bâtiment, du génie climatique ou de la ventilation. Le jury composé de 26 personnes (professeurs de l'enseignement supérieur et membres de l'association) a étudié les dossiers de 14 candidats issus de huit établissements différents. Le prix «Mémoire de fin d'études réalisé en alternance» a été décerné à **Hawa Kante**, ingénieure ESTP Paris, pour son travail intitulé «Recevoir, répondre et réussir un appel d'offre en période de crise Covid» accompli au sein de l'entreprise Montube Industrie. Dans le cadre du Prix «Projet de fin d'études soumis au concours européen Rehva⁽¹⁾», **Marie Anne Resmond**, ingénieure Insa Lyon s'est distinguée pour son mémoire en anglais intitulé «Artificial neural network simulation for energy performance of sorption thermal energy storage reactor⁽²⁾» effectué au laboratoire Cethyl à Villeurbanne. A son tour, **Fanny Arrayet**, ingénieure Insa Strasbourg, s'est vu remettre le Prix «Projet de fin d'études» pour son «étude paramétrique des performances d'un système solaire combiné innovant» réalisée au laboratoire I2M à Bordeaux. **Carla Delmarre**, ingé-



nière Insa Lyon a également reçu un Prix dans la même catégorie pour son mémoire portant sur la «modélisation thermique de la végétalisation en milieu urbain» effectué au sein de l'Arep Paris. ●

⁽¹⁾ Fédération européenne regroupant 27 associations nationales d'ingénieurs en chauffage, ventilation et conditionnement d'air d'Europe.

⁽²⁾ Simulation de réseau neuronal artificiel pour la performance énergétique d'un réacteur de stockage d'énergie thermique à sorption.

Tendances

Professionnalisation de la QAI

Avec sept organisations professionnelles, dont le SNEFCA, l'Association Française de la ventilation voit le jour en ce début 2021, sous la présidence de Pascal Housset, bien connu de la profession. L'association rassemblera l'ensemble des acteurs de la filière, installation, maintenance, exploitation, fabrication et distribution d'équipements. Cette naissance marquera à n'en pas douter une progression de la qualité des installations de ventilation qu'elle



saura sans doute garantir en écartant de ses rangs des acteurs peu expérimentés ou mal formés. ●

ISH en télésalon

Le salon ISH, événement majeur de l'activité de la thermique bâtiment et du confort habitat se tiendra cette année 2021 en digital du 22 au 26 mars. Sans être à ce jour

en mesure de vous en communiquer les modalités, on peut noter le lien d'accès à cet événement : www.ISH.messe-frankfurt.com ●

Confort, environnement et CO₂

Les fluides inflammables, les fluides fluorés, l'ammoniac. Trois guides pratiques déjà publiés. AFCE annonce une quatrième parution consacrée au dioxyde de carbone au-

trement nommé R-744 et plus connu sous le nom de CO₂. A télécharger sur www.afce.asso.fr/wp-content/ ●

Le prix du kWh solaire au Parlement

La remise en question fin novembre, des contrats solaires antérieurs à 2011, a été rejetée à l'unanimité par le Sénat, rappelant que les engagements et la parole de l'état ne peuvent faire l'objet d'une mesure unilatérale présentée sans préparation. Il s'agissait, dans le cadre du projet de loi de finance 2021, d'une renégociation des contrats d'achats des kWh produits par les centrales photovoltaïques de puissance supérieure à 250 kWc. Le SER et Enerplan déplorent le passage en force de la décision gouvernementale de fermeté qui a suivi cette remise en cause des dispositions initiales, en excluant toutes concertations parlementaires, au mépris des incertitudes qu'en ressentent les professionnels qui restent cependant mobilisés pour éclairer les services de l'Etat sur les étapes réglementaires et les réalités économiques des installations solaires. Le Syndicat des Energies Renouvelables rappelle à cette occasion que la filière bioénergies électriques atteint une puissance



de 2 157 MW pour une puissance du parc solaire PV de 10 201 MW au 30 septembre 2020, franchissant ainsi la barre symbolique des 10 GW, avec 283 MW raccordés au cours du dernier trimestre. Le parc hydroélectrique atteint une puissance raccordée de 25 713 MW, en hausse de 170 MW sur une année.

www.syndicat-energies-renouvelables.fr/ ●

Le froid se mutualise

En ce début d'année 2021, le SNEFCCA et l'UNAC'Pro décident de rassembler leurs forces et de mutualiser leurs talents et leurs visions dans les domaines de l'installation

- maintenance de cuisine professionnelle pour une mise en valeur des métiers d'agenceur, installateur et mainteneur de la filière grandes cuisines. www.snefccca.com ●

Ça s'est passé en région

Activités d'automne en région Languedoc Roussillon avec une AG en distanciel et une remise présentielle du prix BAC+2/3.

Jeudi 15 octobre 2020, une vingtaine de personnes se sont connectées pour participer en distanciel à l'assemblée générale de la région. **Michel Duclos**, président national, et **Michel Marino**, vice-président, étaient également de la fête.

Christophe Larchevêque, président encore en exercice, a fait un rapide tour d'horizon sur ses six années de présidence, en regrettant que le contexte sanitaire prive les participants de la convivialité d'une AG traditionnelle d'autant plus que cette dernière était pour lui l'occasion d'une passation de flambeau.

Ce fut l'occasion pour lui d'honorer de manière symbolique deux membres du bureau, Véronique Dietsch - secrétaire régionale - et Patrice Pichard - du service recouvrement - pour leur dévouement depuis de très nombreuses années.

A l'unanimité des présents, le nouveau bureau a élu **Guy Friquet** président, **Véronique Dietsch** secrétaire et **Salvatore Alabiso** trésorier.

Guy Friquet a remercié l'assemblée et a tracé les grandes lignes de sa présidence, en intégrant les difficultés à venir et en soulignant le besoin de solidarité de l'équipe bureau.

C'est dans ce contexte un peu morose qu'a été annoncée la disparition de notre ami **Jean-Claude Bouisseren** à l'âge de 75 ans. Il était l'ancien directeur de la société Laurent Bouillet et était également membre de la FFB de l'Hérault. Le bureau adresse ses sincères condoléances à sa famille.

Reporté à maintes reprises à cause du contexte Covid, le **Prix AICVF/EDF BAC+2/3** a enfin pu être décerné au lauréat de ce concours.

La petite cérémonie s'est déroulée dans les ateliers du Lycée Jean Mermoz de Montpellier en présence d'un comité réduit à neuf personnes, dont M. Olivier Briard, proviseur du Lycée, Guy Friquet, nouvellement élu président AICVF-LR, et cinq de ses anciens professeurs dont deux sont membres du bureau de l'AICVF-LR, à savoir Pascale Verdu et Patrice Gribal, ainsi que Yvan Corp-Schmitt également membre du bureau, pour immortaliser ce moment.

Guy Friquet a remis au proviseur le trophée BAC +2/3 AICVF/EDF, récompensant le Lycée Jean Mermoz, et à **Guillaume Delort** son prix et l'enveloppe contenant un chèque de 500€, pour saluer sa brillante 1^{ère} place au concours. Guillaume a également reçu des cadeaux



et un chèque de 60 € des mains du proviseur. Ce dernier a pour l'occasion fait le récit des éloges mentionnées dans les bulletins scolaires du jeune homme, un élève brillant au comportement exemplaire de l'avis de tous. A 17 ans, titulaire d'un BAC S, Guillaume est engagé comme serveur dans le bar d'un complexe touristique du Cap d'Agde. Mais en voyant intervenir des techniciens sur les équipements frigorifiques du site, il est attiré par cette branche. Il réintègre alors le lycée Mermoz, passe un BAC STI2D puis un BTS Fluides Energies Domotique option Froid et Conditionnement d'Air, avant de partir à Pau pour préparer une licence Pro MEEGC, spécialité Froid et Conditionnement d'Air. Cette formation, en alternance, a pour sujet le projet Rétrofit gaz TGV (passage du R407C au R 513) au Technicentre Industriel SNCF de Périgueux en Dordogne.



Dans ses projets, il y a entre autres l'idée de partir quelque temps, avec un ami du lycée, en Australie ou en Nouvelle-Zélande, pour une aventure humaine et technique, - en fonction des opportunités -, mais aussi et surtout pour apprendre l'anglais. Toute l'équipe AICVF-LR souhaite bonne réussite à Guillaume dans ses projets. ●

Yvan Corp-Schmitt, correspondant AICVF-LR.