



@icvf. Lettre

e. lettre inter-régionale de l'AICVF

L'actualité des Groupes régionaux AICVF et de la Maison de l'AICVF à Paris

n° 10 - Novembre 2017

Rendez-vous sur le stand AICVF

Interclima+elec

7 au 10 novembre 2017

Paris Nord Villepinte St. A17 Hall 2

Mot du Délégué aux régions aux Présidents des Groupes régionaux :

Chers Présidents

Vous recevez l'@icvf.Lettre, la lettre des membres de l'AICVF. Elle a été créée à votre demande mais hélas ne rencontre pas le succès espéré. Je vous ai questionné afin de savoir si nous poursuivions ou non cette diffusion. Vos réponses furent unanimes : OUI il faut continuer l'@icvf.Lettre !!!!! Elle est le lien entre tous les Groupes régionaux, vous permet de savoir ce qui se passe « ailleurs », elle doit aussi vous inspirer dans vos recherches de sujets de réunions ou d'animations. Je vous demande de nous faire parvenir un minimum de 5 contributions annuelles par Groupe régional.

Michel DUCLOS Vice-Président AICVF – Délégué aux Régions

La vie des Groupes régionaux AICVF

AICVF Bourgogne Franche Comté :

La réunion avait pour but de resserrer les liens AICVF/Partenaires, une réunion de cohésion de l'ensemble des participants sous la présidence de Michel DUCET et de Michel DUCLOS. Après une introduction et des remerciements du Président régional, la parole fut donnée à Jean Philippe TRINKAUS, futur président du Groupe régional AICVF Bourgogne Franche Comté 2018/2021. Après qu'il eut présenté son bureau, un débat fut ouvert avec les partenaires. Il leur a été demandé une implication plus importante, de devenir également les apporteurs d'informations sur les nouvelles technologies. Oui, nous avons besoin de nos partenaires répliqua Michel DUCET, c'est la vie de notre Groupe régional, car sans eux nous ne pourrions pas mener à bien toutes nos opérations d'information et de cohésion du monde de la thermique.

C'est ensuite que Michel DUCLOS prit la parole pour nous informer du rajeunissement au niveau de Paris et des nouvelles mesures et informations.

Cette réunion ne devait pas se terminer sans la mise à l'honneur de notre trésorier en lui remettant la médaille d'argent de l'AICVF pour service rendu. C'est en 1984 que Gérard DEMERLE entre à l'Association et depuis connut trois Présidents (Serge MONTAGNON, Robin DROZ BARTHOLET et l'actuel). Cette remise de médaille fut suivie d'une partie conviviale : apéritif et dîner avec les Partenaires.

Nous souhaitons longue vie à Gérard.

Michel DUCET Président AICVF Bourgogne Franche Comté

Calendrier deuxième trimestre : 19 Octobre 2017 réunion au CFA Vauban : sur les chaudières à pile à combustible. Cette réunion sera animée par GRDF, Viessmann et Vaillant avec la participation de la CAPEB 25. 23 Novembre 2017 sur Chalon sur Saône (même programme) 8 Février 2018 Assemblée Générale avec élection du nouveau Bureau.

AICVF Ile de France

La formation acoustique initialement prévue en novembre est reporté au mois de mars 2018. La prochaine réunion organisée par le Groupe régional AICVF Ile de France abordera le thème de la qualité de l'air intérieur. A cette occasion les premiers résultats des mesures de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments performants seront présentés. Cette réunion se tiendra le 12 décembre 2017.

Le programme des manifestations 2018 est en cours d'élaboration. Au cours du premier semestre nous aborderons : le risque incendie dans la construction, la conception des bureaux bioclimatiques et le label Certivea OsmoZ

Alain DOUILLARD AICVF Ile de France

AICVF Languedoc Roussillon :

Nos voisins du Groupe régional Provence Côte d'Azur connaissait des difficultés à maintenir un bureau avec des membres de moins en moins nombreux (50 membres). Leur Président, Christian PRADIER a souhaité se retirer. Michel DUCLOS, Vice-Président et Délégué aux régions, nous a demandé de leur donner un « coup de pouce » à reconstituer un vrai bureau, en collaboration avec l'AICVF Rhône-Alpes (la Présidente Caroline OVIGUIAN) et l'AICVF Côte d'azur Corse (l'ancien Président Michel MARINO). Chose faite, un nouveau bureau de 13 personnes vient d'être constitué avec la nomination de Nadège FONTAINE du BET NFTI comme Présidente (à confirmer lors de leur prochaine AG en début d'année). Nadège peut compter sur nous pour l'épanouissement de son Groupe régional.

Réunion technique le 21 Septembre 2017 à Montpellier : Optimisation des systèmes de chauffage présentée par VIESSMANN et REFLEX. Nous avons abordé la simplification hydraulique, l'extension des régimes d'eau et la bonne gestion de la qualité d'eau.

Christophe LARCHEVEQUE. Président AICVF Languedoc Roussillon

AICVF Poitou Charentes :

Réunion technique du 28 septembre : Une quinzaine de personnes ont été accueillies dans les locaux de Hervé Thermique Niort pour assister aux exposés sur « la condensation et la simplification hydraulique des chaufferies », sujet traité par Arnaud BELMONTE, conseiller technique chez Viessmann et

Association des Ingénieurs en Climatologie Ventilation et Froid

66 rue de Rome 75008 Paris – www.aicvf.org – 01 53 04 36 10

« micro et mini cogénération » exposé par Florent CHOMEL, ingénieur thermicien GRDF.

Comment optimiser les rendements et la condensation tout en simplifiant les schémas et en réduisant les coûts d'installation étaient les problématiques auxquelles le premier exposé a répondu. Puis nous a été présenté la micro-cogénération, son principe, ses contraintes, son intérêt, une comparaison énergétique avec des systèmes plus classiques....

Merci à nos intervenants pour ces exposés et à Hervé thermique pour l'accueil sympathique. Rendez-vous est pris pour fin novembre pour la visite des installations techniques de la patinoire de Poitiers qui sont couplées avec celles de la piscine.

Christine HERVOIR, Trésorière AICVF Poitou Charentes

AICVF Touraine Centre

■ Délégation d'Eure et Loir : Bouleversement dans le monde de l'aérotechnique. A Chartres le 26 octobre 2017.

La filtration de l'air, les nouvelles normes sur la filtration. L'air intérieur est jusqu'à 8 fois plus pollué que l'air extérieur. Nous sommes en contact permanent avec une multitude de produits chimiques qui perturbent notre système immunitaire avec pour conséquence un développement de réactions allergiques ; 25% de la population souffre d'allergie. La quasi-totalité des citoyens européens est exposée à des concentrations de particules fines supérieures à la limite sanitaire fixée par l'OMS. C'est un constat alarmant qui a fait bouger le législateur et a fait renforcer la normalisation sur la filtration de l'air. L'objectif majeur de ces nouvelles normes est donc bien d'amener de meilleures performances des filtres et une meilleure qualité de l'air intérieur. La conférence a porté sur ces évolutions majeures de la filtration de l'air et des conséquences sur nos installations. Michel DUCLOS, Délégué aux régions, et directeur du groupe TITANAIR, viendra nous exposer ce bouleversement qui, dès aujourd'hui a des conséquences importantes dans nos métiers.

Thierry LEFLOHIC Délégué Eure et Loir. AICVF Touraine Centre

■ Délégation d'Indre et Loire : Ecoconception dans le traitement d'air. A Tours le 28 septembre 2017.

L'humanité va irrémédiablement vers une baisse de la disponibilité énergétique. La période des vaches grasses est révolue. La sobriété énergétique n'est aujourd'hui plus un choix mais un devoir, avant de devenir demain une contrainte. Dans nos métiers, en attendant la contrainte forcée de Dame Nature, la contrainte réglementaire nous impose toujours plus dans la performance thermique de nos bâtiments et dans la performance énergétique des matériels que nous fabriquons, prescrivons, installons, et entretenons. Concernant la part de plus en plus importante du traitement d'air, nous vous proposons de faire le point sur ces règles dites ErP qui imposent aux fabricants des performances minimales de leurs matériels et l'étiquetage énergétique. Depuis le 1^{er} janvier 2016, les industriels du traitement d'air ne peuvent plus commercialiser des

équipements de ventilation qui ne répondraient pas aux exigences du règlement écoconception, écoulement des stocks non compris. A partir du 1^{er} janvier 2018, les seuils d'exigence de performance sont renforcés et la généralisation des moteurs à commutation électronique imposée. Pour éclaircir vos connaissances sur le sujet et vous permettre de les expliquer à vos clients, nous vous proposons d'assister à une conférence sur l'ErP 2018 et ses conséquences sur vos installations. La société ALDES a exposé l'ensemble de ces règles avec des exemples à l'appui.

Pierre SANZ Délégué d'Indre et Loire AICVF Touraine Centre.

■ Délégation Sarthe : Le défi de la baisse de l'effet de serre des fluides frigorigènes. Au Mans le 28 septembre 2017.

La baisse drastique des émissions de gaz à effet de serre ne peut plus être le fait d'un choix, c'est aujourd'hui une obligation pour la survie de l'humanité. Malgré les progrès récents, les fluides frigorigènes sont toujours de puissants gaz à effet de serre. L'élimination des CFC et des HCFC ne suffit pas à diminuer suffisamment les émissions pour limiter le dérèglement climatique. Les dernières réglementations visant à minimiser au maximum les fuites et à contrôler les installations utilisant ces fluides (F-gaz), vont dans le bon sens mais ne sont pas suffisantes.

Ces fluides pourraient être à l'origine de 20% des émissions de gaz à effet de serre en 2050. Il faut donc diminuer leur PRG (potentiel de réchauffement global) mais en même temps conserver une efficacité énergétique maximale. Les fabricants de matériels se démènent donc pour allier efficacité énergétique et réduction de l'effet de serre des fluides frigorigènes utilisés. Patrice DAUBEUF pour la société CARRIER et Vivien BONNAZZI pour la société DAÏKIN ont présenté les choix de fluides qui ont été faits dans leurs sociétés, ce qui a motivé ces choix et sur l'avenir des fluides frigorigènes en général.

Damien MUYAR Délégué Sarthe AICVF Touraine Centre

Quelques informations, en bref :

■ **CVC n° 898 de décembre 2017.** Parution le 15 décembre 2017, comportera deux dossiers : « ITE, ITI, incidence des ponts thermiques sur les constructions BBC » et « Basse consommation énergétique et qualité de l'air : Un équilibre à trouver ? »

■ **AFPAC** (Association Française pour les Pompes à Chaleur). Publication de « La Pompe à Chaleur air-eau, Réussir son installation en maison individuelle ». Le document est relatif à la conception, au dimensionnement, à l'installation et à la mise en service des PAC air-eau.

N'oubliez pas d'adresser à secretariat@aicvf.net les programmes des réunions et autres informations à faire paraître dans l'**@icvf.Lettre**
Pour rester informé : consultez régulièrement le site www.aicvf.org