



La Lettre de l'AICVF

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

Octobre 2018

SOMMAIRE

Congrès AICVF Lille 2018

Alsace : Réunion technique du 18/09/2018 : Qualité de l'air intérieur et Energie en bâtiments tertiaires

Aquitaine : Conférence IBPSA France des 15 et 16/05/2018 à Bordeaux

Auvergne : Des Ingénieurs heureux de se retrouver

Bourgogne – Franche Comté : Commission Jeunes, Production d'eau chaude et Réunion du 27/03/2018

Bretagne – Pays de la Loire : Réunion technique du 4/07/2018

Ile de France : Quand une journée de Golf sert la bonne cause ...et les prochains rendez-vous

Languedoc Roussillon : Réunion technique du 18/09/2018

Lorraine : L'autoconsommation électrique en France

Midi Pyrénées : Visite de chantier : Parc des Expositions de la Métropole Toulousaine

Poitou Charente : Réunion du 1er/06/2018

Provence Alpes : Visite technique du 14/06/2018

Rhône Alpes : Décès de René GENOVESE

Touraine - Centre : C'est la rentrée !

Assemblée générale 2018

Le procès-verbal de l'Assemblée générale 2018 du 29 septembre 2018 à Lille sera consultable prochainement sur le site www.aicvf.org

La remise des Prix AICVF s'est déroulée lors de l'Assemblée générale :

- Olivier SIDLER a reçu le prix André MISSENERD des mains de Francis ALLARD (photo de gauche) pour sa contribution technique et scientifique au domaine du génie climatique.
- Le Grand Prix AICVF est attribué à Christian CARDONNEL (photo au centre) pour ses nombreux engagements et réalisations marqués par sa volonté constante de faire progresser la thermique et l'énergétique de l'habitat.
- Le Prix CLIMAGORA est remis à Nathalie TCHANG (photo de droite) pour ses nombreuses contributions rédactionnelles et interventions publiques, en faveur de la revue CVC et de réunions professionnelles et colloques organisés par l'AICVF.



Congrès AICVF Lille 2018

Toute l'équipe Congrès LILLE 2018 tient à vous remercier d'avoir participé à la réussite du Congrès National 2018 de l'AICVF. Nous remercions les Congressistes, nos Partenaires, nos Intervenants.

Messieurs Philippe VASSEUR et Pierre GIORGINI ont ouvert le Congrès avec brio et ont ainsi porté le thème de notre Congrès sur la T.R.I. (Troisième Révolution Industrielle) et soulignant par-là l'engagement de notre association comme essentiel pour nos métiers et le rôle que nous avons à tenir dans notre société aux travers des projets sur lesquels nous travaillons au quotidien.

Les différentes interventions nous ont éclairées sur les nouvelles évolutions politiques, économiques, réglementaires, énergétiques, environnementales et sociétales relatives au génie climatique. Ces connaissances nous sont indispensables pour relever les défis de changement dans nos métiers.

L'alternance entre interventions et tables rondes menée avec talent par Chantal BULTEZ a permis de maintenir l'attention du public.

Merci au soutien de nos partenaires et à la qualité de leur accueil sur leur stand. Nous espérons que des liens se sont tissés avec les congressistes.

Les documents des interventions pourront être consultés via le site www.congres-aicvf.org sous la rubrique programme.

Un grand merci également à Bertrand QUESNEL, qui, comme à Saint-Malo, a géré avec maestria les questions posées par SMS. À ce sujet, beaucoup de questions n'ont pas pu être posées en direct par manque de temps, mais nous allons nous attacher à apporter une réponse à chaque question posée au plus vite. Vous les retrouverez prochainement dans notre revue CVC, ainsi que le site Internet du Congrès.

Notre plus grande satisfaction est le retour positif des congressistes sans oublier la convivialité que l'AICVF recherche dans son association et que les gens des Hauts de France ont dans leurs racines.

Et comme nous l'a écrit Daniel CIVIERE, Président AICVF Aquitaine : « Les absents ont eu tort ».

Nous espérons vivement que la richesse de notre congrès, vous confortera à l'intérêt de celui-ci et vous emmènera avec enthousiasme à Lyon en 2020.

Jean-Marc DUFOUR, Directeur du Congrès Lille 2018

AICVF Alsace : Réunion technique du 18/09/2018

Qualité de l'air intérieur et Energie en bâtiments tertiaires

Il y a ce que l'on mange ...mais aussi ce que l'on respire... !!

Une excellente conférence sur la qualité de l'air intérieur (QAI), sous l'égide de l'AICVF Alsace et Énergivie.pro, à l'INSA de Strasbourg le 18 septembre et présentée par la société WOLF FRANCE (Christian KLEIN) et par la société AMPAIR (Damien MARCEL), en présence des nombreux étudiants de la Spécialité Génie Climatique et Énergétique. (4ème année).

Les débits réglementaires de ventilation sont édictés essentiellement pour deux catégories de locaux :

- Ceux où se dégagent des polluants particuliers, dits locaux à pollution spécifiques (parkings souterrains, produits chimiques en process, ...)
- Ceux où la seule pollution est l'activité humaine. C'est alors la vapeur d'eau qui est le polluant visé.

Or il s'avère de plus en plus souvent que d'autres polluants se rajoutent insidieusement : formaldéhydes, COV, ... (matériaux, meubles, produits d'entretien ...), et que, par ailleurs, le seul contrôle du taux d'humidité ne suffit pas toujours à éviter un trop fort taux de CO₂ dans des locaux à fort taux d'occupation (salle de classe, ...).

Les taux de ventilation doivent alors dépasser les taux réglementaires, dont il est de plus en plus souhaitable qu'ils soient revus à la hausse (norme européenne).

Les débits augmentant, les réseaux aérauliques devraient être conçus avec moins de pertes de charge (section des gaines), afin que la consommation résultant du produit pression-débit ne soit pas augmentée, que les équipements soient plus performants (CTA soumises à l'erp 2018), qu'ils soient mieux régulés en fonction des pollutions réelles et mieux entretenus.

Thierry FRIEH, Président AICVF Alsace

AICVF Aquitaine : Conférence IBPSA France des 15 et 16/05/2018 à Bordeaux

Cette conférence organisée tous les deux ans (années paires), rassemble la communauté scientifique francophone dans le domaine de la simulation des performances énergétiques des bâtiments. Cette édition, organisée à Bordeaux par Laurent MORA (Université de Bordeaux) et J. LOPEZ (NOBATEK / INEF4), avait pour thème principal « La garantie de performances » tout en recueillant des contributions sur les thèmes plus généraux tels que : l'énergétique du bâtiment et des systèmes ; le confort des ambiances ; la conception des bâtiments, quartiers, villes et territoires à haute efficacité énergétique et environnementale.

Organisée sur deux jours, cette conférence a permis d'écouter 64 intervenants présentant des travaux originaux sous forme d'exposés oraux ou de posters devant une assemblée de près d'une centaine de personnes.



Une première conférence plénière du Pr. Paul LINDEN (Université de Cambridge) a abordé le vaste sujet des enjeux autour de la simulation des écoulements d'air dans les bâtiments, en présentant notamment des leçons tirées des domaines de l'océanographie et de l'aérospatiale. Cette présentation est disponible sur le site ibpsa.fr, dans la rubrique téléchargements.

Une innovation importante cette année IBPSA et AICVF Aquitaine ont organisé une session conjointe sur le thème des retours d'expériences sur les performances des équipements. Jérémy GRATADOUX de la société EKLOR a notamment présenté une démarche de suivi d'installations solaires. Cette session s'est suivie d'un cocktail en présence de membres régionaux ainsi que d'un dîner de gala au château Malartic Lagravière (Léognan) qui a permis de poursuivre les échanges dans une ambiance très conviviale.



Laurent MORA, Président IBPSA, et Daniel CIVIERE, Président AICVF Aquitaine

AICVF Auvergne : Des Ingénieurs heureux de se retrouver

« Escapade - L'AICVF Auvergne (Association des ingénieurs en climatique ventilation et froid) a créé en 1993 une section de retraités (appelée groupe des sages) pour éviter à ses adhérents que l'arrêt de la vie professionnelle s'accompagne d'un retrait du monde social.

Ce groupe partage les mêmes valeurs : l'amitié, la convivialité, la tolérance, l'ouverture d'esprit, la bienveillance, le désintéressement, et le respect.

C'est donc avec un grand plaisir que le groupe a fêté son 25^{ème} anniversaire lors d'une escapade touristique en Lozère. »

La Montagne, article publié le 14/08/2018



AICVF Bourgogne Franche Comté : Commission Jeunes

Le 11 janvier dernier avait lieu au Collège-Lycée du Pré Saint-Sauveur de Saint-Claude le SEMTEC du bassin du sud Jura.

Qu'est-ce que le SEMTEC ? Le SEMTEC est le regroupement des professeurs de technologie collège d'un bassin de formation. Il a pour but de réunir l'ensemble des professeurs pour une réflexion autour d'une problématique définie et de mutualiser des pratiques pédagogiques.

L'un des objectifs de la commission jeunes étant de promouvoir les filières de l'énergétique, il était nécessaire d'aller prêcher la bonne parole à la source en informant les acteurs de l'orientation que sont les enseignants de technologie sur ces filières d'avenir.



Après une présentation de l'AICVF par Jean-Philippe TRINKHAUS soulignant que l'AICVF était à leur disposition pour leur apporter son aide dans l'élaboration de projets technologiques et d'intervention de professionnels au sein de leur établissement, Eric BONGAIN, délégué Commission Jeunes, a présenté les filières et les Métiers du Froid méconnus du grand public. Les enseignants se sont vus proposer un kit pédagogique complet développé par le SNEFCCA. Ce kit permet, de la sixième à la troisième, la découverte des métiers du Froid par des activités pédagogiques s'appuyant sur des fiches techniques dédiées et d'un CD permettant, entre autres, de visionner l'ensemble des métiers à travers des films et reportages.

Prochaines missions : participation aux forums d'orientation post troisième et participation aux Portes ouvertes des établissements de formation adhérents.

Eric BONGAIN, Délégué Commission Jeunes AICVF Bourgogne Franche Comté et Chef de Travaux, Lycée Sainte Marie LONS LE SAUNIER

AICVF Bourgogne Franche Comté : Production d'eau chaude

Production d'eau chaude sanitaire thermodynamique au CO2

L'association s'est réunie dans les locaux du Lycée Sainte Marie de Lons-le-Saunier. Trente membres de l'association étaient présents ainsi qu'une quinzaine de jeunes des classes Froid.

Eric BONGAIN a débuté la réunion avec la présentation du Lycée Sainte Marie. A cette occasion, trois élèves ont reçu leur attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (catégorie 1).

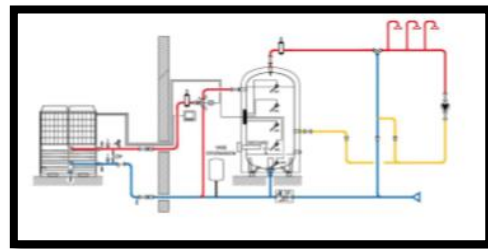
Jean Philippe TRINKAUS pris le relais pour présenter l'AICVF et communiquer sur le Congrès de Lille. Une fois la présentation de notre association, c'est Michel DUCET qui prit la parole pour présenter notre site internet.

La réunion pouvait démarrer animée par José KORMANN.

ECS Thermodynamique : pourquoi le CO2, l'évolution réglementaire actuelle et à venir, des fluides favorisent l'utilisation des fluides sans impact sur la couche d'ozone et à faible potentiel de réchauffement climatique.

Hydragreen assure un très haut niveau de confort pour l'utilisateur : Gamme de puissance large de 30 à 480Kw, stockage d'énergie important (production d'ECS à haute température, (de 60 à 90°C), fonctionnement toute l'année (-25°C à +43°C) et production instantanée jusqu'à 8000 litres à 60°C par jour. Le tout en toute discrétion (58dB(a)) à un mètre. De nombreuses questions furent posées et beaucoup par les jeunes.

La réunion s'est prolongée par un apéritif dinatoire offert par le lycée Sainte Marie.



Michel DUCET, Vice-président délégué AICVF Bourgogne Franche Comté

AICVF Bourgogne Franche Comté : Réunion technique du 27/03/2018

Nous étions accueillis par Mr DUCRET secrétaire générale de la fédération du bâtiment de l'Yonne.

Cette réunion technique animée par EDF et VIESSMANN dans le cadre des journées techniques de l'AICVF sur les chaudières à pile à combustible.

- Une vingtaine d'invités au profil varié : bureaux d'études, installateurs, maitres d'ouvrage et institutionnels, se sont mobilisés avec pour objectif de faire connaissance et d'échanger sur la solution technique innovante du moment : La chaudière à pile à combustible. Les solutions gaz à cogénération et leur intégration dans les réseaux d'énergie intelligents - Carine SERRELI, Ingénieur Efficacité Energétique GRDF.

- La chaudière à pile à combustible, VITVALOR de VIESSMAN présentée par Jean-Philippe TRINKAUS, Ingénieur Affaires VIESSMANN

Ces interventions ont été suivies d'un moment convivial et d'échanges autour d'un buffet dinatoire permettant le partage entre les participants sur cette nouvelle technologie organisé par la FFB.

Michel DUCET, Vice-président délégué AICVF Bourgogne Franche Comté

AICVF Bretagne-Pays de la Loire: Réunion technique du 4/07/2018

Le 4 juillet dernier, l'occasion a été donnée de visiter un industriel de la région de NANTES, à LA CHEVROLIERE, pour découvrir un concept révolutionnaire : le film photovoltaïque organique Français dénommé : ASCA©.

Historiquement, ARMOR, industriel nantais, est producteur de rubans transfert thermique pour l'impression variable sur emballages et étiquettes code-barres. ARMOR consolide son leadership mondial sur ce marché, avec la poursuite d'acquisitions dans une perspective internationale.

ARMOR est aussi engagé dans l'activité des cartouches d'impression remanufacturées, en poursuivant sa transformation engagée dans le développement durable avec sa marque OWA© et en développant de nouveaux services de coûts à la page « bas carbone » pour les entreprises et les administrations.

S'appuyant sur son savoir-faire de formulation et d'enduction de couches minces sur films minces, ARMOR a souhaité développer cinq nouvelles « business units » tournées vers les énergies renouvelables et l'industrie du futur, réunies au sein d'« Armor New Techs ». Il s'agit des films solaires photovoltaïques souples organiques ASCA©, des collecteurs enduits de batteries électriques Lithium ion EN' SAFE©, des filaments pour l'impression 3D KIMYA©, des encres industrielles pour l'impression digitale et des films minces sur mesure pour les objets connectés.

La visite technique de l'AICVF Bretagne-Pays de la Loire a permis à la vingtaine de nos membres de visiter les process historiques de la production (des rubans de transfert thermiques) et de débattre sur le nouveau concept révolutionnaire des films ASCA© (sans visite des process au regard de la confidentialité du sujet).

Basé sur des composés semi-conducteurs à base de polymères organiques, ASCA© se compose de fines couches d'encres, déposées grâce à un procédé d'enduction sur un film mince et souple, permettant d'offrir des atouts innovants tels que la flexibilité, la légèreté et bien d'autres avantages ; citons en quelques-uns :

- Légèreté : ASCA© pèse environ 450g/m², soit 30 fois moins que les autres technologies photovoltaïques.
- Résistance au choc : des tests de robustesse sont réalisés à travers des simulations répétées de chocs. Grâce à des projectiles lancés à différentes hauteurs, ASCA© démontre toute sa résistance. Alors que des panneaux solaires rigides se briseraient sous de tels impacts.
- Comportement à la chaleur : la température a une incidence légèrement positive sur ASCA©, une réaction qu'on ne retrouve sur aucune autre technologie photovoltaïque. Par exemple, un module ASCA© de 10 Wc à 20°C aura une puissance de 10,5 Wc à 35°C.
- Low-light : pour être fonctionnel, ASCA© est sensible à des niveaux de luminosité d'intensités plus faibles que d'autres technologies. Par exemple, 200 lux peuvent suffire à rendre actif le module photovoltaïque ASCA©.

Vos sacs à mains, bancs de jardin, parasols, bâches de piscines, voiles de bateaux, ... seront bientôt producteurs d'électricité par un savoir-faire Made in France. A suivre...



Thierry JAHIER, Président AICVF Bretagne Pays de la Loire

AICVF Ile de France : Quand une journée de Golf sert la bonne cause ...

L'AICVF Ile de France a organisé son premier tournoi de golf le 6 juin dernier à Mont Griffon, situé au Nord de Paris.

Les objectifs de cette journée, définis par les membres du Bureau, étaient doubles :

- sortir de l'entre soi et réunir des acteurs transverses de la filière du bâtiment afin de faire connaître l'AICVF et ses activités,
- profiter de ce moment de convivialité pour mettre en avant une association caritative et l'aider à agir pour les enfants.

Le réchauffement climatique était de la partie

Alors que cet évènement avait été programmé sur une période climatique favorable, nous avons dû faire face à un record des précipitations de 2018 sur la région parisienne : orage violent, pluie diluvienne le matin du 6 juin, transports et routes bloqués ... Pour ce premier rendez-vous du golf AICVF IDF, les températures et le moral des organisateurs étaient au plus bas... et dès 4h30 du matin !

Nous comptons sur la participation de 40 participants dont 30 golfeurs et 10 initiations et les organisateurs s'étaient donné rendez-vous sur le parking de Mont Griffon dès 7h00. Tous étaient au rendez-vous, avec un moral très moyen et sceptiques sur la venue des inscrits.

Les golfeurs et leur légendaire fidélité à toute épreuve

Dès 7h30 on enregistrait déjà un beau taux de participation et à 8 heures, ouverture du bureau d'enregistrement, oh ! surprise et soulagement, les joueurs inscrits, sauf un, sont tous présents à ce rendez-vous.

Après la traditionnelle photo de groupe et le briefing des joueurs, le départ en « shotgun » est donné à 8h45 et, à l'étonnement général, la pluie s'arrête pour ne plus revenir de tout le parcours. Les golfeurs ont pu également apprécier le terrain exceptionnellement bien drainé de Mont Griffon qui malgré les fortes précipitations est resté parfaitement praticable sur l'ensemble des 18 trous. Comme quoi, c'est dans les moments climatiques difficiles que l'on mesure la qualité d'une bonne ingénierie et le « faire », « savoir-faire » des équipes de maîtrise d'œuvre !

A 10 heures : séance d'initiation sur practice avec un professionnel. Treize personnes invitées ont participé et certaines ont même envisagé d'adhérer à ce sport !

A 13h30 tous les participants se sont retrouvés au restaurant du golf dans un espace réservé où les partenaires sponsors accueillaient et échangeaient sur les actualités du moment. Un apéritif permettait aussi de donner ses impressions sur le parcours ou sur l'initiation. C'est à cette occasion que l'ensemble des convives a fait connaissance avec Alizée CHARDON-ROCHE, représentante de l'association des Enfants de la Terre.

Après une introduction de notre Président de groupe IDF, Philippe HERBULOT, sur l'AICVF, ses objectifs et sa volonté de soutenir l'association caritative de Nathalie NOAH, il a proposé aux golfeurs vainqueurs de faire un don de 2000 € à l'association des Enfants de la Terre plutôt que de recevoir les traditionnels accessoires de golf. Ils ont accepté de bon cœur.

Un repas a suivi sous forme de buffet dans une ambiance festive et conviviale propice aux échanges et à la promotion de notre Association.

En fin de journée, et à l'issue de la remise des prix pour les différents concours, tout le monde s'est séparé en louant la qualité du parcours de golf ainsi que celle du buffet. Au moment du départ chacun a dit « à l'année prochaine, même heure, même lieu », ... et la pluie s'est remise à tomber.



Philippe LAHOUCHEZ en compagnie de Marie-Christine TAN et Pierre CAQUELIN, vainqueurs en brut par équipe



Philippe HERBULOT et Philippe LAOUCHEZ en compagnie de Pauline COLLENOT et Stéphane MORINIERE, vainqueurs en équipe et du plus long drive dans leur catégorie

AICVF Ile de France : Quand une journée de Golf sert la bonne cause ... (suite)

Un remerciement particulier à l'ensemble de nos participants et organisateurs de cette journée, aux équipes du golf de Mont Griffon et aux équipes de nos partenaires sponsors sans lesquels cette journée n'aurait pu avoir lieu.



- CHAPPEE De DIETRICH par Olivier SERVAT,
- SIAT par Francis GRIFFAUT,
- VENTEO par Axel BALLION,
- ATLANTIC par Mathieu SENEGAS
- GRDF par l'intermédiaire de Cyril RADICI,
- INTERALU par Éric BOSSER,

Pourquoi un parrainage avec les Enfants de la Terre ?

C'est lors d'une rencontre antérieure avec Nathalie NOAH que l'AICVF IDF a été séduite par l'implication des équipes et par l'énergie déployée pour « faire » du bien aux enfants et aux familles tout en cherchant à créer des dynamiques locales. C'est de cette convergence de vue et dans l'intérêt du bien commun que nous avons souhaité être partenaire de cette association.

Quelques mots sur le rôle de l'association

L'association « Enfants de la Terre », créée en 1988 par Marie-Claire et Yannick NOAH, privilégie l'accueil d'enfants et mères pour des séjours au sein de ses Maisons-Tendresse afin d'offrir au plus grand nombre la possibilité de se ressourcer dans un environnement chaleureux, à l'ambiance familiale. Elle s'engage également en faveur des enfants hospitalisés et de leurs familles afin de les soulager dans ces moments difficiles.

Depuis octobre 2012, Marie-Claire NOAH nous a quittés. Nathalie NOAH et Yannick NOAH ont repris le flambeau, ils poursuivent l'œuvre entreprise par leur mère il y a 29 ans, en faveur des enfants défavorisés ou malades.

[Pour faire un don à cette association](#)

[Mieux connaître l'association](#)

Philippe HERBULOT, Président AICVF Ile de France et Jacques BENOIST, membre du bureau

AICVF Ile de France : Les prochains rendez-vous

18 octobre 2018 (9h00 - 12h00) : [Réduire la facture énergétique de votre entreprise : C'est le moment !](#)

15 novembre 2018 (14h00 - 17h30) : Journée technique au LEA à Paris/Gambetta

22 novembre 2018 (9h00 - 18h00) : [JCE MARSEILLE Accords de Paris sur le climat, où en sont nos bâtiments ?](#)

5, 6 et 7 décembre 2018 : [Salon du SIMI 2018](#)

AICVF Languedoc-Roussillon : Réunion technique du 18/09/2018

Notre première réunion technique de rentrée s'est déroulée dans les nouveaux locaux de GRDF à MONTPELLIER, devant une cinquantaine de personnes.

Accueillis par Launie LACHENAUD, Ingénieur efficacité énergétique GRDF, et David THILL, Directeur PANASONIC France Sud, il nous a été proposé un petit exposé sur les DRV à moteur gaz.

Le bâtiment de 3500 m² est équipé de 4 DRV EcoG d'une puissance totale de 120 kW froid et de 190 kW chaud. Les réseaux, le RDC et le 1^{er} étage ne sont qu'en deux tubes en détente directe. L'ensemble des équipements raccordés par bus au module de commande PANASONIC.

L'ECS n'est malheureusement que très peu utilisée dans ces bâtiments de bureaux et réduit de fait le rendement du système. Pour ce bâtiment l'ECS est produite par une chaudière gaz.

Petit rappel sur les avantages des DRV gaz.

- Installation facilitée dans des zones isolées sur réseau gaz ou cuves propane.
- Source électrique mono 15A maxi équivalent à 1% de la consommation électrique d'un DRV traditionnel.
- ECS gratuite en mode froid récupérée par échange sur refroidissement moteur gaz pouvant fournir environ 30 kW d'eau chaude à 75°. En mode chaud la production d'ECS est possible si T° extérieure supérieure à 7°.
- Pas de cycles de dégivrage (chaleur récupérée sur moteur gaz) favorisant ainsi un fonctionnement en mode chaud à 100% par - 20° extérieur.
- Émissions réduites de CO₂.
- Encombrement réduit.
- Système à privilégier sur des installations de type « PROCESS », vinification, domaines viticoles, piscines, hôtels, etc...Pour un rendement maximum.

Les moins des DRV Gaz :

- Le prix, supérieur à un VRV électrique.
- Un coût de maintenance assez élevé pour les révisions programmées du moteur gaz assurées par PANASONIC ou des entreprises agréées.



Après la visite des installations, un apéritif dinatoire haut de gamme nous était offert par GRDF dans les jardins du CLOS de l'HIRONDELLE, tout proche du site, et par une très douce soirée d'été.

Yvan CORP, membre du bureau AICVF Languedoc-Roussillon

AICVF Lorraine : L'autoconsommation électrique en France

Le 25 juin 2018, l'AICVF Lorraine a organisé à DOMMARTÉMONT près de NANCY, une réunion technique très intéressante sur le thème de l'autoconsommation électrique en France.

Animée par Richard CORDONNIER, expert pile à combustible et Jérôme DUFOUR, expert photovoltaïque et solutions électriques de la société VIESSMANN, les thématiques abordées ont été : les principes de l'autoconsommation électrique, les technologies disponibles aujourd'hui, panneaux solaires photovoltaïques, micro-cogénération et pile à combustible.

La réunion a débuté par une présentation vidéo sur YouTube par Michel CHEVALET, journaliste scientifique bien connu, qui a permis à nombre d'entre nous de comprendre les principes de cette technologie.

Puis les deux intervenants VIESSMANN ont présenté des exemples d'installations, les coûts d'exploitation et les économies attendues par ces générateurs, encore peu connus.

Les 20 membres du groupement Lorraine présents se sont ensuite retrouvés autour d'une bonne table pour poursuivre les échanges dans la convivialité.

Notons enfin le haut niveau de satisfaction de cette réunion avec une note de 8,9 sur 10.

La prochaine réunion technique aura lieu le 15 octobre sur le thème : « Stockage de glace appliqué aux bâtiments tertiaires ».



Des membres très intéressés.



Après la réunion, un dîner convivial pour poursuivre les échanges.

Lucien DIM, Président AICVF Lorraine

AICVF Midi-Pyrénées : Visite de chantier : Parc des Expositions de la Métropole Toulousaine

Le 18 Septembre 2018, l'AICVF Midi-Pyrénées proposait la visite du chantier de construction du Parc des Expositions (PEX) de Toulouse-Métropole. Une quarantaine de membres de notre association a suivi la présentation du projet commentée par Jean DESFARGES, Directeur des travaux, du cabinet TAILLANDIER ARCHITECTES et par les chargés d'affaires des entreprises QUERCY CONFORT et TUNZINI.

Les travaux ont commencé fin 2016 et le site est totalement transformé sur une surface de 100 hectares au total.

Le PEX, un des chantiers les plus importants en France, c'est LE projet de la Métropole :

- Budget de 311 millions d'euros hors taxes.
- 3 ans de chantier
- Création de 4 km de voirie
- Prolongation de la ligne du tramway pour un accès direct au Parc.
- 700 personnes en pointe sur chantier, une moyenne de 500 personnes par jour.

Le groupe s'est naturellement orienté vers les équipements techniques du hall d'exposition et du parking silo :

- 18 CTA pour un débit d'air total de 1 236 000 m³/h
- 4 Groupes de production d'eau glacée pour une puissance globale de 5 000 kW.
- Sous-stations « eau chaude » et « eau glacée »
- Réseau de gaines astucieusement mis en œuvre dans une structure complexe tridimensionnelle.

Nous avons conclu cette visite par un cocktail dînatoire dans l'espace show-room du chantier, mis à notre disposition par la Maîtrise d'Ouvrage.

AICVF Poitou-Charentes : Réunion du 1^{er}/06/2018

Réunion du 1er juin 2018 dans les locaux de VIESSMANN à JAUNAY CLAN

Présents : 24 personnes y compris invités

Ordre du jour ADEME / CRER :

- En préambule, JM SOUCHET présente le bilan après 3 mois de la mise en place du nouveau bureau le 2 Mars 2018,



1- ADEME : Actualités sur le système d'aides,

L'ADEME nous a présenté :

- Les évolutions du règlement « Fonds Chaleur »
- Les directives MCP
- Les aides pour E+/C-

Et un volet sur la qualité de l'air et biomasse énergie ainsi que la transposition de la directive « Medium Combustion Plant » attendue pour fin 2017 initialement mais toujours en attente de validation au Conseil d'Etat.

2- CRER :

Retours sur exploitation des chaufferies bois

Les points de vigilance (schémas hydrauliques, cascades, adéquation puissance /besoins, conception, ...)

Retours sur les rencontres des bureaux d'étude (réflexions, partages autour du rôle des différents acteurs (maîtrise d'œuvre) et le suivi des installations, ainsi que des échanges sur les marchés de maîtrise d'œuvre (consultation, honoraires, missions, ...)

Chacune des présentations est téléchargeable avec login, dans notre compte rendu, disponible sur notre site Internet régional,

3- BUFFET DEJEUNATOIRE

La réunion s'est poursuivie autour d'un buffet sur place, qui a permis des échanges conviviaux entre les différents membres. Cette nouvelle formule a connu un vif succès, et sera certainement reconduite lors des réunions futures.



Jean-Marie SOUCHET, Président AICVF Poitou-Charentes

AICVF Provence-Alpes : Visite technique du 14/06/2018

Diffusion d'air à haute induction pour les locaux de grande hauteur

Les membres de l'AICVF Provence se sont réunis à Aubagne jeudi 14 juin au matin pour une présentation technique sur la diffusion d'air à haute induction pour les locaux de grande hauteur. S'en est suivie une visite d'une installation sur le Auchan Aubagne, livrée récemment par l'entreprise INITHERM.

La présentation technique a été assurée par M. Francis OLIVIERI membre de l'AICVF Provence depuis 40 ans et directeur de la société INITHERM.

La diffusion d'air à haute induction permet d'éviter le phénomène de stratification souvent observé dans les grandes surfaces car les vitesses de soufflage au niveau des buses permettent d'entraîner l'air ambiant, et ainsi augmenter le taux de brassage.

Le taux de brassage ainsi augmenté permet quant à lui, l'uniformité des températures et la qualité d'air pour les occupants.

La mise en place d'une diffusion d'air à haute induction permet également de réaliser des économies d'énergie en abaissant les débits d'air neuf, et en récupérant la chaleur des luminaires et occupants.

La visite des lieux, qui demande une organisation préalable liée à l'accès sécurisé au site, a été très bien assurée.

Le déjeuner offert par M. Francis OLIVIERI, que nous remercions, a permis de prolonger les débats dans une agréable convivialité.



Nadège FONTAINE, Présidente AICVF Provence-Alpes

AICVF Rhône-Alpes : Décès de René GENOVESE

C'est avec une grande tristesse que nous apprenons le décès de René GENOVESE.

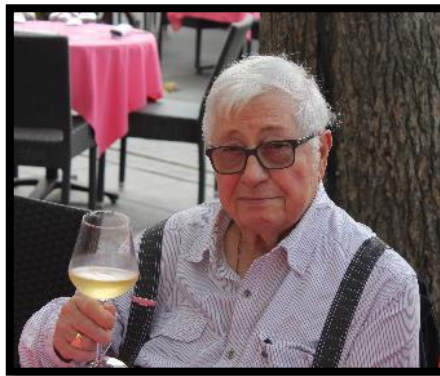
Membre de notre association depuis 1962, il était devenu membre honoraire et nous faisait part de temps en temps de quelques remarques.

Il a tiré sa révérence, lundi 16 juillet dernier, nous garderons de lui cette image de monsieur jovial qui aimait la vie.

Nombreux sont ceux au sein de l'AICVF qui ont côtoyé Monsieur René GENOVESE au cours de leur carrière professionnelle.

Ancien élève du CNAM, il débute par des postes techniques en production puis rejoint notre profession au début des années 60. Il assure des fonctions de technico-commercial, notamment chez WESPER, PERMO puis SALMSON, où il a exercé en tant que Directeur régional des ventes. Il termine sa vie professionnelle chez ACV au début des années 90 ; ceux qui l'ont connu se souviennent de lui avec force anecdotes.

Il avait un caractère bien trempé diront certains.



Caroline OVIGUIAN, Présidente AICVF Rhône-Alpes

AICVF Touraine-Centre : C'est la rentrée !

Après un repos bien mérité durant cette belle période estivale dont nous avons tous profité, l'heure est venue pour votre groupe Régional TOURAINE-CENTRE de reprendre le cours de ses activités en redonnant de l'élan à nos différents projets.

Il ne s'est rien passé en particulier pour notre association cet été, et c'est tout naturellement que nous nous sommes retrouvés en réunion de bureau le 6 septembre dernier pour faire le point des actions précédentes mais surtout sur celles à venir, et il y en a !

Le premier évènement de cette rentrée 2018 sera l'organisation d'une rencontre entre nos partenaires et des ingénieurs bureaux d'études ... Un moment privilégié qui donnera à chacun l'occasion d'échanger sur l'actualité professionnelle, mieux se connaître pour mieux travailler ensemble et souhaitons-le, donner envie de nous faire profiter du fruit de ces échanges dans le but de faire circuler plus largement l'information.

Cet évènement, l'AICVF TOURAINE-CENTRE a souhaité l'organiser au cœur d'un domaine naturel et à travers une expérience unique d'un parcours de Ball-Trap.

Bien entendu, la matinée sera ponctuée par un déjeuner Solognot pris en commun, le tout offert par votre association.

Côté technique, 3 réunions sont prévues d'être organisées avant la fin de l'année.

La reprise du thème E+/C- (Animé par BE COMBIOSOL) dans 2 départements et celui sur les protocoles de communication (animé par SAUTER)

Enfin, notre réflexion porte dorénavant sur l'organisation de notre prochaine Assemblée Générale extraordinaire qui devra remporter au moins le même succès que celle de l'année passée !

Tous les membres du bureau de votre groupe Régional TOURAINE-CENTRE sont à nouveau mobilisés pour vous faire partager l'information relative à nos activités professionnelles.

Bonne rentrée à tous.

Thierry LE FLOHIC, Président AICVF Touraine-Centre