Vers la parité dans le Génie climatique !?



GUEDOC-





N° 33 Janvier 2020 conception, réalisation 4G

LE MOT DU PRESIDENT

Mesdames, Messieurs, chers collègues et amis,

Ceci sera mon dernier mot dans le journal du Thermosiphon, puisque mon mandat de Président Régional s'achève cet été.

Comme vous l'avez tous noté, notre AG du 13 juin 2020 au Grau-du-Roi élira mon remplaçant, après mon mandat de 6 ans (eh oui, déià).

Je ne vous quitterai pas pour autant car j'ai demandé un poste dans le comité animation pour seconder René MAZU, si notre liste est élue ...

Quelques infos de l'AICVF national :

- ♦ <u>AG</u>: la dernière Assemblée Générale a élu le nouveau Président National, Michel DUCLOS, ancien délégué aux Régions Sud, en remplacement de Yves NIOCHE.
- ♦ <u>Statuts</u>: les nouveaux statuts et le nouveau règlement intérieur ont été votés lors de l'Assemblée Générale du 11/09/2019 à Nantes et sont applicables au 01 janvier 2020. Les modifications ont été apportées pour répondre au dépôt de la candidature de l'AICVF pour devenir ARUP (Association Reconnue d'Utilité Public).
- ♦ <u>Délégués aux régions</u>: Patrick VILLEGIER est nommé pour les Régions Nord et Michel MARINO pour le Sud (vous pourrez le rencontrer lors de notre prochaine AG Régionale).
- ♦ Un comité MPM (Membre Personne Morale) a été créé cette année pour suivre et animer nos partenaires. Nous comptons à ce jour, 13 MPM « OR » , 39 « Argent », 39 « Enseignement Supérieur » et 12 « Etablissement secondaire ». Belle performance.
- ♦ <u>INTERCLIMA</u>: nous avions un stand à cette manifestation et les locaux ont tenu la permanence pour échanger avec les gens de la profession.
- ♦ Comité de la revue CVC : nous nous sommes rapprochés de PYC Edition pour reprendre les discussions sur les évolutions futures possibles de la revue (passage au numérique notamment), suite à la baisse constante du nombre des abonnés.
- ♦ Communication: les comptes Twitter et LinkedIn de l'AICVF fonctionnent très bien. Le nombre de personnes ou de sociétés qui nous suivent augmente régulièrement. Depuis la rentrée, les travaux du comité portent sur la construction du nouveau site du congrès. L'objectif de ce site est de mettre en avant les partenaires du congrès mais aussi les intervenants. L'activité et la fréquentation des sites sont relativement constantes. Elle est souvent le reflet de l'activité et du fonctionnement des régions.
- ♦ Comité International: nous étions présents à l'AG de REHVA et du SUBMIT et le serons à CLIMA-MED 2020 (association créée à l'initiative des associations espagnole, portugaise, italienne et l'AICVF en 2003, rejointe par l'association turque en 2011, CLIMAMED a pour vocation de partager les derniers résultats de la recherche, de l'innovation et des bonnes pratiques du génie climatique entre pays du sud de l'Europe). La prochaine conférence a lieu à Lisbonne couplée avec l'AG de REHVA en mai.
- ◆ <u>Comité prix</u>: prix Roger Cadiergues et « REHVA student Competition ». A ce jour 9 candidats ont envoyé leur dossier de candidature, le jury se réunira mi-décembre et les prix seront remis lors de la cérémonie des vœux en janvier.
- ♦ Comité Technique : suivi normalisation CEN et AFNOR : norme EN12831 calcul des déperditions : l'AICVF a fait une annexe nationale il y a une dizaine d'années. Cette norme a été remise à jour et les annexes nationales doivent être actualisées. L'AICVF pourrait prendre le leadership.
- ♦ Prix Jeunes AICVF: prix AICVF EDF Bac +2/3 2020 (3ème édition). Notre région a déposé 3 inscriptions. L'épreuve aura lieu à Lyon le 17/01/2020. Le grand partenaire cette année est EDF qui valorisera les récompenses.
- ◆ <u>Congrès</u>: notre prochain congrès se déroulera le 18 septembre 2020 à LYON sur le thème : « L'air, l'eau et le feu ». Vous recevrez prochainement la plaquette avec le bulletin d'inscription. Nous vous attendons
- <u>Guide et recommandation</u>: un nouveau guide sur les déperditions est en préparation et sera à la disposition de tous les adhérents sous format numérique.

Ouf, vous vouliez des infos et bien en voilà.

Bonne année à tous.

AICVFment votre,

LE BUREAU 2019

Christophe LARCHEVEQUE	48, chemin de la Condamine - ZA Le VICTORIA
Président	34110 VIC LA GARDIOLE
	Tel : 06.14.19.98.18
	president-AICVF-LR@laposte.net
René MAZURIER	rjmazurier2@free.fr
Vice-Président et Commission animation	
Guy FRIQUET	friquet.g@daikin.fr
Vice-Président, Thermosiphon et adjoint Secrétariat	
Véronique DIETSCH	secretariat.aicvf.lr@gmail.fr
Secrétaire	
Salvatore ALABISO	s.alabiso@wanadoo.fr
Trésorier	
Isabelle RODOT	isabelle.rodot@serm-montpellier.fr
Commission Relations extérieures	
William RIGAL	williamrigal54@gmail.com
Commission animation et trésorier adjoint	
Sylvain MASSON	smasson@betdurand.com
Commission réunions techniques	
Emmanuel BAUDASSE	ebaudasse@groupe-atlantic.com
Adjoint Commission réunions techniques	
Michel MANIFACIER	michel.manifacier@herve-thermique.com
Adjoint Commission réunion technique	
Patrice PICHARD	patrice.pichard@free.fr
Recouvrement	
Rémy MOUTON	expert@remy-mouton.com
Web Master Commission informatique	
Yvan CORP	ycorp34@free.fr
Rapporteur CVC	
Daniel DEDIES	daniel.dedies@entec.fr
Relations extérieures et communication	
Pascal MALNUIT	pm.clim@pmclim.fr
Relations extérieures et communication	
Patrice GRIBAL	pgribal@ac-montpellier.fr
Commission jeunes et rapporteur CVC	
Lorène GRIMOUILLE	grimouille.l@daikin.fr
Commission Thermosiphon	

LA PAGE DE COUVERTURE

Nos collègues au féminin, de plus en plus nombreuses dans notre association



Isabelle RODOT 52 ans

<u>Formation</u>: Diplômée de l'INSA Lyon, option Génie énergétique

<u>Parcours professionnel</u>: 1^{er} emploi de 2 ans au Chauffage urbain de Chambéry pour installation d'automatismes d'autocontrôle sur les chaudières vapeur.

Puis 17 ans Ingénieur Exploitation chez Someth devenue Cofathec: gestion P1 des sites industriels de l'agence, rénovation P3 des chaufferies, étude amont sur montage projets complexes type cogénération, biomasse, EnR...

Depuis 10 ans, Directrice d'Exploitation chez SERM: achats d'énergie et de combustible, suivi des contrats de maintenance des installations de production du Réseau Urbain de chaleur et de froid, suivi des filiales de production d'électricité renouvelable.

A l'AICVF LR depuis 1992 quand Someth était partenaire, puis à titre personnel depuis une dizaine d'années. Et depuis 2018, membre du bureau, chargée des relations extérieures. Edith VERDURAND 36 ans

<u>Formation</u>: DUT Mesure Physique puis une licence Pro Energies Renouvelables. Après 2 ans dans une association (transfert de technologie vers les pays en voie de développement) comme technicienne de laboratoire, reprise des études avec un master 2 Energie Solaire Recherche.

<u>Parcours professionnel</u>: Ingénieur en bureau d'étude fluide/environnementale pendant 3 ans. Je suis à ce jour et depuis 4,5 ans, Ingénieure Projet au BET DURAND.

Petite anecdote: être une femme dans un milieu scientifique peut parfois être un avantage (c'est tellement rare...). J'ai obtenu mon stage de DUT parce que le maître de stage ingénieur était une femme qui avait dû se battre pour s'imposer dans le milieu et j'étais la seule candidate femme. Elle m'a choisie par principe. Pour le stage de licence Pro, le poste n'était ouvert qu'aux femmes car il fallait travailler avec des femmes cambodgiennes en milieu rural qui, culturellement, ont peu de contact avec des hommes n'appartenant pas à leur famille.





Fournisseur d'Energie

Launie LACHENAUD 34 ans

<u>Formation</u>: Master II de Mécanique des Fluides option Développement durable – Université Bordeaux l

<u>Parcours professionnel</u>: Ingénieur d'étude au service Commercial chez ENGIE COFELY pendant 4 ans. A ce jour, Ingénieur Efficacité Energétique à la direction Clients et Territoire chez GRDF depuis 5,5 ans.

J'ai connu l'AICVF avec mon arrivée chez GRDF. J'ai de bonnes relations avec l'AICVF LR qui est dynamique et présente du contenu de qualité et varié. J'essaie de m'y rendre trimestriellement et d'y faire une présentation au moins une fois par an.





LA PAGE DE COUVERTURE

Témoignages de quelqu'une de nos membres en LR



<u>Formation</u>: Ingénieur en génie civil, option équipement technique et énergie puis DEA « Système énergétique du procédé au matériau » à l'INSA de Toulouse. Et enfin préparation à l'agrégation de génie civil option équipement technique et énergie.

<u>Parcours professionnel</u> Dans l'enseignement depuis 1997. Lors de ma carrière j'ai enseigné devant des publics très divers (adultes, apprentis), dans différents niveaux (BAC Pro, BAC STI, BTS, Licence Pro, formation continue) et dans différents domaines techniques et scientifiques (énergétique, architecture et construction, chauffage, climatisation, production de froid). Actuellement, enseignante en BTS Fluide énergie Domotique options A Génie Climatique et Fluidique et B Froid et Conditionnement de l'Air au lycée Jean Mermoz à Montpellier.

Je participe régulièrement aux réunions techniques depuis 2010. Je crois fortement, comme mes collègues de Mermoz,à de bonnes relations entre les professionnels et les enseignants. L'AICVF est un bon canal d'échanges. Je voudrais m'investir davantage dans l'association, pourquoi pas dans le prochain bureau.

CV express

• 545 • • • •

Lorène GRIMOUILLE 24 ans

<u>Formation</u>: DUT Génie Thermique et Energie puis Licence professionnelle Gestion et Efficacité Energétique des Bâtiment <u>Parcours professionnel</u>: Technico-commerciale sédentaire en alternance chez Daikin pendant 1 an puis Technico-commerciale d'agence chez Fritec. Je suis restée 1 an chez Vitaclim en tant que dessinatrice-projeteuse. A ce jour, de retour chez Daikin.

J'ai découvert l'AICVF lors de mon alternance et je suis maintenant membre du bureau à la commission Thermosiphon.

LE BILAN D'ACTIVITES AG 2019

INTRODUCTION

Monsieur le Président, mesdames et messieurs, chers membres,

Je vais vous récapituler les faits et évènements ayant marqué notre activité depuis la dernière A.G. du 19 mai 2018 à OPIO.



9 REUNIONS TECHNIQUES

REUNIONS DE BUREAUX

10 réunions de bureau régional avec présence moyenne des 2/3 des 17 membres, selon dates : 5 en 2018 et 5 en 2019.

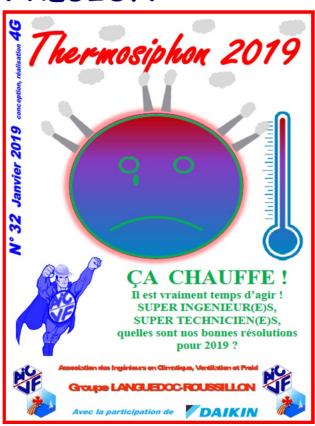


LE BILAN D'ACTIVITES AG 2019

COM. EN REGION

Le(S) THERMOSIPHON







La Lettre de l'AICVF

Juin 2018

AICVF Languedoc-Roussillon: Commission Jeunes des 27 et 29/03/1018

AICVF Languedoc-Roussillon : Le temps des Cerises

AICVF Languedoc-Roussillon: AG 2018 à Opio

Octobre 2018

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

Décembre 2018

AICVF Languedoc-Roussillon: Réunion technique du 18/10/2018 à Narbonne

Avril 2019

AICVF Languedoc-Roussillon: Vœux et réunion technique 2019

AICVF Languedoc-Roussillon: Réunion technique TRANE du 21/02/2019

AICVF Languedoc-Roussillon: Réunion technique du 21/03/2019

LE BILAN FINANCIER AG 2019



AG 2018 6 588,00 -6 588,00 1 348,00 -1 348,00

TRESORERIE au 01/01/2018 17 869,17 €

10	TAUX		32 992,50 €	23 522,98 €	9 469,52 €
	TAUV		00.000.50.5	00 500 00 5	
		PIN'S		100,00	-210,00 -100,00
		Congrès 2018 Lille Concours jeunes		2 147,90 210,00	-2 147,90
DIVERS		Congrès 2014	5 000,00		5 000,00
					2.3,00
REUNION DES PRESIDENTS				510,00	-510,00
THERMOSIPHON					0,00
COLET ART CONSANIONS			3 302,50		3 302,50
COTE PART COTISATIONS			3 362.50		3 362,50
	TOTAL		6 930,00		6 930,00
PARTENAIRES			6 930,00		
PARTENAIRES AG					
					5,5,00
	TOTAL		13 550,00	13 945,00	-395,00
AG		Club med	13 550,00	13 945,00	
**		la			
	IOIAL		4130,00	3 110,04	1 033,96
	TOTAL	Mermoz	4 150,00	3 116,04	1.022.07
		Mermoz EDF	3 700,00	2 723,00	
REUNIONS TECHNIQUES		Mermoz	450,00	393,04	
	TOTAL	Montpelier		1 012,90	-1 012,90
VCEUX		Cadeaux Perpignan		1 012,90	
WORLD		0-4			
	TOTAL			2 481,14	-2 481,14
			N D	202,80 143,54	
			0	154,50	
			J	547,55 356,25	
			M	610,37	
			F M	124,58 138,55	
FRAIS DE GESTION			J	203,00	
DESIGNATIONS		REMARQUES	RECETTES	DEPENSES	RESULTAT 2017

RESULTAT 9 469,52 €

TRESORERIE au 31/12/2018 27 338,69 €

LES REUNIONS **TECHNIQUES 2019**

RT 141

Janvier 2019

PRESENTATION DU THERMOSIPHON et ACCUEIL DES MEMBRES PARTENAIRES

À PERPIGNAN le vendredi 11 janvier 2019 à 18h00

à «LA VILLA DUFLOT» Rond Point Albert DONNEZAN à PERPIGNAN (66000) Tél: 04.68.56.67.67 - Plan d'accès sur: http://www.villa-duflot.com/

Production ECS Collective Thermodynamique: avantages, HITACHI dimensionnement et solutions

> M Stéphane BLAZIN et M Joshua BARTHET Société HITACHI/ SOLIPAC et STG



Acquaprocess: Une solution écologique au traitement de la

Legionella Pneumophila et aux pertes de rendement énergétique liées à la présence/développement de dépôts (tartre et biofilm)

dans les réseaux

M Alexandre VALERY **Direction commerciale Acqua Solutions**



142

Février 2019





- Débit primaire variable sur refroidisseur de liquide
- 🖶 Refroidisseurs de liquide en série
- 🖶 Thermofrigopompes version haute température coté condenseur
- Economies d'énergie associées à ces systèmes.
- **♣** Inspection visuelle des unités : Refroidisseur à vis et Rooftops sur le Parc Location Montpellier.



L'équipe TRANE MONTPELLIER Avec le support de Nicolas BAU Responsable Applications

Mars 2019

REGLEMENTATION ET PERFORMANCES ACOUSTIOUES



- 🖶 Réglementation acoustique environnementale
- **Réglementation acoustique protection des travailleurs**
- 🖶 Les matériaux :
 - Absorbants et Atténuateurs
- 🖶 Les aménagements acoustiques :
 - O Cabines, Ecrans, Silencieux.... Gains escomptés



DECIBEL FRANCE

M Stéphane BAUCHEMIN Responsable Agence Méditerranée M Armand BENJAMINS Chargé d'Affaires

LES REUNIONS TECHNIQUES 2019

RT 144

Avril 2019

La nouveauté : PAC hydro split au R32 et la technologie PAC hybride

M Jean-Philippe JAZIE Société DAIKIN





M Stéphane RAVET
Responsable technique de la gamme des compteurs Sensus
Société XYLEM

RT 148

Juin 2019

Le photovoltaïque en autoconsommation :

4 En route vers la RE 2020!
M Eric COLLET: Société REC
M Laurent SANNA: société BAY WA-RE







Certificats Economie D'Energie (CEE) 2019 :

- Présentation des dernières évolutions des fiches CEE
- ♣ Présentation du Contrat de Performance Energétique, CPE Mme Florence DEBRIE : responsable CEE MEDITERRANEE M Bernard SORIANO : responsable CEE LARO

RT 149

Septembre 2019

STEP DE PERPIGNAN

1365 CHEMIN DE LA RIVIÈRE 66000 PERPIGNAN



Le programme:





- 4 9h Accueil
- 4 9h30 Panorama de la filière biométhane et des Gaz Verts en France
- M. Frédéric ROLLAND, Directeur Commercial Sud-Ouest GRDF
- et Mme Launie LACHENAUD, Ingénieur Efficacité Energétique GRDF
- 4 10h Visite guidée de la STEP

Mme Camille BEAUPIN, Manager Usines Assainissements Roussillon VEOLIA EAU

- 4 11h45 Visite du poste d'injection de biométhane
- M. Nicolas COSTES, Responsable Maintenance Spécialisée Gaz GRDF
- ♣ 12h15 Cocktail déjeunatoire sur place
- 4 14h fin de la réunion

LES REUNIONS TECHNIQUES 2019

RT 150

Octobre 2019

SOCIÉTÉ SDEEC

RD 613 - Le pont de Barre - 34570 SAUSSAN



Visite de l'usine



Présentation technique :
PAC : VALORISONS LE SOUS-PRODUIT,
RECUPERER ET STOCKER une obligation RT 2020.

La meilleure énergie est celle qu'on ne produit pas :

- → La récupération d'énergie sur eaux grises : bâtiment collectif
- → La récupération d'énergie sur eaux grises des piscines
- → La récupération d'énergie sur groupe froid
- → La récupération d'énergie sur PAC Eau/Eau : Thermofrigopompe SDEEC
- → La récupération d'énergie sur panneaux solaires

RT 151

Novembre 2019

L'impact de l'eau dans les réseaux climatiques

Monsieur DULOT

Expert auprès des Tribunaux de Paris - Laboratoire LCFM



For You and Planet Blue.



Canalisations PVC innovantes alliant dans un même produit acoustique et système type "chute unitaire"

Monsieur BURDILLAT et Monsieur SEFERIAN Responsable des ventes Sud-Ouest et Responsable prescription France Société ADEQUA



Merci à tous les intervenants!

LE PROGRAMME DES REUNIONS TECHNIQUES EN 2020

Réunions techniques à venir :

Janvier:

Vœux à Montpellier avec GRDF et VIESSMANN pour « Se chauffer et produire de l'électricité grâce aux déchets », le jeudi 9 janvier 2020, au lycée Léonard de Vinci à Montpellier.

* Février :

La société EXHALE présentera le projet de « Rafraîchir sans climatiser » le jeudi 27 février.

* Mars:

La société ACV - Atlantic présentera le power pipe (récupération sur eaux grises) et la société Primagaz sur le biogaz en citerne.

En attente de date :

Nouvelle réglementation ICPE avec Poujolat



Fabricants et partenaires, si vous voulez mettre en avant des produits innovants, tout en restant dans le cadre de la charte AICVF des réunions techniques, n'hésitez pas à contacter : SYLVAIN, EMMANUEL et MICHEL.

Il reste des dates disponibles sur 2020.



Sylvain MASSON, responsable de la commission technique. Sans oublier ses adjoints Michel MANIFACIER et Emmanuel BAUDASSE

Mail: smasson@betdurand.com

PARTENAIRE de ce numéro

DÉCOUVREZ

LA QUINTESSENCE DE LA POMPE À CHALEUR.









SAVE THE DATE







LE MOT DU PRESIDENT

Chers Amis, Chers Collègues

Bienvenue à Lyon, la capitale des Gaules lieu de notre congrès 2020.

La région est le pôle du génie climatique, où la grande majorité des constructeurs Français ont leur centre de production.

Les multiples thèmes Air, Eau et Feu vont intéresser l'ensemble de nos membres, ils seront développés sous forme de conférences et de tables rondes.

Nul doute que ce sera un lieu d'échanges où les nouveautés telles que produits, idées et informations seront au cœur de cette manifestation.

Nous attendons 350 à 400 participants, Maitres d'Ouvrage, Maitres d'Œuvre, Architectes, Installateurs Fabricants et Exploitants.

Vous êtes Fabricant, Distributeur, Energéticien, Bureau d'Etudes, Installateur, ce congrès est le vôtre. Rejoignez-nous et soyez l'acteur que le CVC attend. Plusieurs packs de participation sont à votre disposition, l'équipe du congrès se fera un plaisir de vous les présenter.

Dans l'espoir de partager avec vous cette journée Lyonnaise

Michel DUCLOS

Président National Elu de l'AICVF



L'AICVF RHONE-ALPES EST HEUREUSE DE VOUS ACCUEILLIR

hers Amis

Nous sommes heureux d'accueillir le Congrès national de l'AICVF en région Rhône-Alpes et plus particulièrement en notre belle ville de Lyon, Capitale des Gaules et de la gastronomie s'il en est !

Choisie pour son accès facile pour tous, que l'on vienne de n'importe quelle région de l'hexagone, nous vous proposons un Congrès riche en communication et en convivialité, tel que nous vivons l'AICVF en Rhône-Alpes. Comme nous aimons le rappeler, l'AICVF est un vrai réseau social et professionnel dans un monde qui évolue vers le virtuel. Il est bon de remettre l'humain au centre de nos vies.

Les congressistes vont pouvoir apprécier le programme savamment travaillé par l'équipe technique du Congrès et l'équipe du bureau rhônalpin. Les conférences sont bâties sur le savoir-faire et la maitrise du domaine climatique, ainsi que sur les retours d'expériences de nos membres : maitres d'œuvres, maitres d'ouvrages, mais également installateurs, exploitants et fabricants serviront de base aux échanges et discussions durant la journée de Congrès.

Tous les accompagnants sont les bienvenus, et se verront proposer un programme de visites et de découvertes typiquement lyonnais.

Une large place sera réservée aux échanges entre partenaires et congressistes, lors de cette journée qui anime avec force, tous les deux ans, la vie de notre belle Association, l'AICVF

Bienvenue à tous à Lyon en 2020 !

Daniel Bourdon François Burgevin Caroline Oviguian

Directeur du Congrès Adjoint Directeur du Congrès Présidente de la région

SAVE THE DATE

VILLE DE LYON

A l'occasion de ce 37ème congrès, L'AICVF organise ses ASSISES NATIONALES

Jeudi 17 septembre 2020 :

- Rencontre annuelle des présidents des 17 groupes régionaux avec le bureau de Conseil d'Administration
 D'îner des présidents et partenaires, accueil des congressistes

Samedi 19 septembre 2020 :

- Assemblée générale AICVF
 Remise des prix AICVF
- Après-midi découverte de Lyon

INFORMATIONS GENERALES

Lieu du Congrès : UCLY

Place des Archives 69002 LYON



Journée des Accompagnants

Découverte de Lyon Ville patrimoine mondiale de l'Unesco

Soirée de Gala:

PALAIS DE LA BOURSE

Place la Bourse 69002 LYON



JOURNEE TECHNIQUE

L'air, l'eau et la chaleur sont les bases des métiers de notre association : Vers quelles évolutions et règlementations allons-nous ? Cette journée sera l'occasion d'y travailler



Vendredi 18 septembre 2020

La journée sera organisée en 3 sessions chacune constituée de 3 interventions (Exposé, Conférence et table ronde). Des intermèdes nombreux et substantiels avec espaces de restauration permettront de privilégier les échanges et débats entre congressistes et partenaires.

L'eau:

Oualité de l'eau :

Corrosion, tartre, bactéries, nouveaux matériaux, circulateurs à débit variable, ...

Quelles conséquences sur la santé humaine et nos installations ?

Quel devra être notre niveau d'expertise dans ce domaine ?



L'air :

Qualité de l'air :

Les réglementations thermiques ne cessent d'évoluer et s'accélèrent ces dernières années (RT2005, RT2012, et bientôt RE2020) en totale opposition avec l'évolution de la réglementation sur la ventilation.

Comment intégrer les changements et « vivre le changement » dans la ventilation dans un contexte réglementaire des années 80 ?

Les réglementations thermiques impliquent des bâtiments de plus en plus étanches rendant la ventilation prioritaire pour garantir les intérieurs sains : le Ventiliste un métier d'avenir ?



Le Feu:

L'énergie :

Sa production : les énergies fossiles vont disparaitre quelles sont les nouvelles approches ? L'avenir de la gestion de l'énergie passe par sa distribution et son stockage : Comment gérer la temporalité du besoin énergétique par rapport à sa production ?

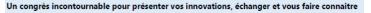


Conclusion de la journée :

L'Air l'Eau le Feu, mise en application :

Purification de l'air, Puits canadien avec échangeurs, Récupérateur sur eaux de pluie ou eaux grises, digesteur de déchets...

Présentation d'une mise en application par un développement innovant sur la région



Accès :

Avion: Aéroport Lyon Saint Exupéry

Train : Gare de Lyon Perrache ou Lyon Part-Dieu

Voiture: Accès par Autoroute A6-A7 Parking Qpark en face du lieu de congrès

Métro : ligne A -Arrêt Lyon Perrache Tram : ligne T1- Arrêt Suchet





EN 2020, le chef de la commission animation MAZURIER vous invite à participer l'AG



SAMEDI 13 JUIN 2020

11h: Assemblée générale - Election du nouveau président au Flamengo du Grau du Roi

12h43: Apéritif

13h12 Repas au Flamengo du Grau du Roi

15h: Remise des clés des chambres

15h32 : Visite du Seaquarium ou de la Maison du vin ou autre activité

18h30: Retour à l'hôtel

20h : Dîner avec spectacle équestre au Casino des Sables au Grau du Roi

22h22: Bal à papa avec DJ

EN 2020, le chef de la commission animation MAZURIER vous invite à participer l'AG



JOUR 2:

DIMANCHE 14 JUIN 2020

9h52 : Remise des clés des chambres

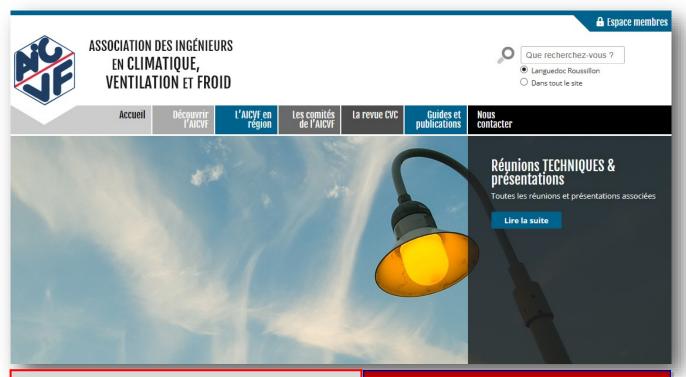
10h : Balade autour du lac proche de la résidence ou autre activité

12h33 : Apéritif et repas à Cap Camargue15h : Départ et à l'année prochaine



NOTRE SITE INTERNET

Venez nombreux visiter notre site internet régional



Vous accédez à notre site internet régional sur lequel vous trouverez une synthèse de nos activités. Vous noterez l'évolution récente qui conduit à intégrer des membres qui participent aux activités du bâtiment côté structure, Grenelle oblige.

La dynamique de notre Groupe Régional est toujours bonne et se traduit par une forte participation de nos membres au niveau des commissions:

- <u>Communication</u> avec notre revue <u>Thermosiphon</u>.
- <u>Réunions techniques</u> qui ont déjà montré les choix judicieux réalisés lors des réunions. Elle restera impliquée sur l'évolution de la <u>RT</u> et le <u>commissionnement</u>.
- <u>Action auprès des jeunes</u> qui a trouvé la façon d'aborder l'environnement complexe de la formation. Elle assurera le lien nécessaire avec ceux qui s'orientent vers nos professions.
- Animation, nationalement appréciée, qui saura maintenir le lien entre nos membres
- <u>Partenaires</u> qui maintiennent le lien avec les entreprises toujours sensibles à la qualité des relations et du soutien technique de nos membres

N'hésitez pas à <u>nous contacter</u> pour exprimer vos attentes ou pour participer à nos activités.

http://aicvf.org/languedoc-roussillon/

pour accéder à votre espace adhérent :

- Tapez votre identifiant (prénom + espace + nom le tout en minuscule)
- Tapez votre mot de passe et cliquer sur envoyer, si vous avez égaré votre mot de passe, cliquez sur mot de passe oublié?, une fenêtre s'ouvrira dans laquelle vous devrez indiquer l'adresse mail à laquelle vous souhaitez recevoir votre mot de passe; dès réception, vous pouvez recommencer la procédure.



Rémy MOUTON
Web Master
aicvf@remy-mouton.com

MEMBRES REGIONAUX RETRAITES/HONORAIRES = 26 (-2)

NOM	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mr BELHAMICI Abel	38, bd de l'Etna	34300	AGDE	04 67 01 76 88
Mr BONI René	5, rue des Bougainvillées	34430	ST JEAN DE VEDAS	06 61 85 16 62
Mr BOUVIN Jacques	16, rue Pasiphaë	11100	BAGES	06 81 37 99 58
Mr BRUN Michel	1193, ch. de St Gilles	30129	MANDUEL	06 32 70 42 26
Mr CESAREO André	679, av. du Père Prévost	34970	LATTES	04 67 65 83 15
Mr CLAUSON Jean	23, bd de la Magdeleine	31220	MARTRES TOLOSANE	09 62 63 11 73
Mr CORP Yvan	15, rue des Hêtres	34570	PIGNAN	04 67 47 69 97
Mr DARUT Serge	10 bis, rue du Cayrou	34500	BEZIERS	04 67 28 61 61
Mr DAUDE Gérard	15, rue du Batonnier Bedos	30900	NIMES	06 07 60 26 16
Mr DESLANDES Denis	9, rue Chartran	11000	CARCASSONNE	04 68 47 38 66
Mr DUDRAGNE Jean-Pierre	15, rue du Batonnier Bedos	34090	MONTPELLIER	04 99 58 11 28
Mr DURAND Patrice	1023, le Round du Biou	34980	ST CLEMENT RIVIERE	04 67 84 31 61
Mr JACOB Jean	111, imp. l'Aurore	34170	CASTELNAU LE LEZ	04 67 72 14 86
Mr LARCHEVEQUE Robert	29, av. Massilia	34970	LATTES	04 67 20 22 15
Mr LOYAU Guy	32, rue Montaner	66000	PERPIGNAN	06 29 19 84 97
Mr MALIVER-PERRIN Daniel	4, rue des Siffleurs	34250	PALAVAS LES FLOTS	04 67 50 97 77
Mr MAZURIER René	28, rue du Mas de la Treille	34670	BAILLARGUES	04 67 70 94 56
Mr MICOLET Christian	198, rue du Fer à Cheval	34070	MONTPELLIER	04 67 42 69 88
Mr MONSCHEIN Georges	7, ch. de St André	34820	TEYRAN	06 48 36 92 96
Mr MOUTON Rémy	1681, ch. du Mas de Lauze	30900	NIMES	06 17 40 64 81
Mr PEPIN Christian	5, rue des Bougainvillées	66240	ST ESTEVE	06 09 77 13 54
Mr POUJADE Guy	16, rue Ernest Ferroul	66380	PIA	04 68 61 43 99
Mr ROSSO Jean-Luc	1513, av. de l'Europe	34170	CASTELNAU LE LEZ	04 67 79 19 01
Mr ROUGES Jean-Pierre	21, rue Antérieure	34070	MONTPELLIER	04 11 19 30 02
Mr RUIZ Jean-Pierre	5, rue Jacques Roseau	34170	CASTELNAU LE LEZ	04 99 58 19 56
Mr WELMANT Alain	14, rue Pierre et Marie Curie	34470	PEROLS	06 32 63 22 29

LES MEMBRES REGIONAUX ENERGIE = 8 (+2)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme LACHENAUD Launie	GRDF	161, rue de Cholet	34076	MONTPELLIER	06 33 06 52 50
Mme PLA Pascale	ENGIE COFELY	201, rue Euclide	34960	MONTPELLIER	04 67 15 97 12
Mme RODOT Isabelle	SERM	45, pl. Ernest Granier	34960	MONTPELLIER	04 67 13 63 12
Mr CHALLANCIN Christophe	UGI ENERGIE	13, rue Alfred Nobel	69320	FEYZIN	06 08 71 53 62
Mr CLOUTIER Arnaud	SERM	45, pl. Ernest Granier	34960	MONTPELLIER	04 67 13 63 34
Mr LECLERC Thomas	SERM	45, pl. Ernest Granier	34000	MONTPELLIER	04 67 63 70 96
Mr NEVEU Benjamin	SERM	45, pl. Ernest Granier	34960	MONTPELLIER	04 67 63 76 49
Mr SORIANO Bernard	EDF	20, bd Frédéric Mistral	34965	MONTPELLIER	06 17 28 88 12

LES MEMBRES REGIONAUX CONSTRUCTEURS = 26 (+1)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme GRIMOUILLE Lorène	DAIKIN	120, imp. JB Say	34470	PEROLS	04 99 13 68 99
Mr BARTHELEMY Jean-Claude	ALDES	96 rue Mehdi Ben Barka	34000	MONTPELLIER	04 67 42 16 16
Mr BAUDASSE Emmanuel	ATLANTIC ASC	58, av. Général Leclerc	92340	BOURG LA REINE	04 72 45 03 51
Mr BERENGUER Patrick	SIEMENS	15, rue des Hêtres	34170	CASTELNAU LE LEZ	04 82 91 05 67
Mr BLAZIN Stéphane	HITACHI	770, rue Alfred Nobel	34000	MONTPELLIER	04 67 17 07 07
Mr CHAMPAGNOL Yves	HITACHI	770, rue Alfred Nobel	34000	MONTPELLIER	04 67 17 07 07
Mr CHEVALLIER Stéphane	KSB	220, rue Louis Berton	13793	AIX EN PROVENCE	04 42 60 72 39
Mr DENIS Loïc	LENNOX	321, rue de la Saladelle	30920	CODOGNAN	06 11 95 23 96
Mr DUMAS Eric	VAILLANT	3, av. des Herbettes	31405	TOULOUSE	05 61 15 00 15
Mr FARRERA Jean-Pierre	SDEEC	RD 613 - Le pont de Barre	34570	SAUSSAN	04 67 07 01 70
Mr FONTANON Dominique	BWT	103, imp. Evariste Galois	13790	ROUSSET	04 42 66 75 80
Mr FRIQUET Guy	DAIKIN	120, imp. JB Say	34470	PEROLS	04 99 13 68 99
Mr GAILLARD Michael	SOLIPAC	2650, av. de Maurin	34070	MONTPELLIER	04 67 17 40 00
Mr GUILLET Franck	DAIKIN	120, imp. JB Say	34470	PEROLS	04 99 13 68 99
Mr JOUANNY Benjamin	WILO SALMSON	53, bd de la République	78403	CHATOU	08 01 80 08 00
Mr LAFARE Christophe	VIM	Ch. de St Maximim	30700	UZES	04 66 22 75 04
Mr LESSI Christophe	BWT	103, imp. Evariste Galois	13790	ROUSSET	04 42 66 75 80
Mr MESTRE Cédric	CIAT	1115, rue Hélène Boucher	34130	MAUGUIO	04 67 22 47 24
Mr PEYRAUD Christophe	DELTA DORE	54, rue Eugène Freyssinet	85290	MORTAGNE/SEVRE	02 51 64 27 27
Mr PICHARD Patrice	WEISHAUPT	Parc Marcel Dassault	34434	ST JEAN DE VEDAS	04 67 47 44 40
Mr PUELLES Félix	TRANE	Rue Maryse Hillz	34430	ST JEAN DE VEDAS	04 67 07 09 92
Mr TARANTO Rémi	CALEFFI	45, av. Léon Gambetta	26000	VALENCE	04 75 59 95 86
Mr TISSEYRE Pascal	XYLEM	29, rue du Port	92000	NANTERRE	01 30 09 82 78
Mr VILADOMAT Christophe	TRANE	347, rue Maryse Hilsz	34430	ST JEAN DE VEDAS	04 67 07 09 94
Mr VLAEMINCK Stephan	DAIKIN	120, imp. JB Say	34470	PEROLS	04 99 13 68 99
Mr VOLPILIERE Arnaud	ECOENERGIE	505, av. Jean Monnet	30300	BEAUCAIRE	04 66 59 28 09

LES MEMBRES REGIONAUX DISTRIBUTEURS = 9 (-2)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme TOUCHY Marie-Christine	BAURES	462, rue de l'Industrie	34009	MONTPELLIER	04 67 22 70 65
Mr BECHEMILH Anthony	LRI	56, rue Léon Trotski	34070	MONTPELLIER	04 67 58 40 06
Mr BLANCHER Nicolas	DIMASUD	3448, av. Kennedy	30900	NIMES	04 66 21 40 84
Mr BONNEFON Stéphane	TCA	21, rue Antérieure	34430	ST JEAN DE VEDAS	04 67 47 36 90
Mr BONNET Vincent	FRITEC	Bois de la Volhe	34130	MAUGUIO	04 99 52 50 60
Mr COSTES Daniel	C² D	9, ch. du Marin	31100	TOULOUSE	06 16 86 76 37
Mr LETERTRE Julien	SOLIPAC	2510, av. de Maurin	34070	MONTPELLIER	06 46 42 00 51
Mr SAEZ Eric	LRI	56, rue Léon Trotski	37070	MONTPELLIER	04 67 58 40 06
Mr VIDAL Christophe	CLIM +	10, rue Michel Carré	66330	CABESTANY	04 68 35 33 33

LES MEMBRES REGIONAUX INSTALLATEURS = 29 (-5)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme BESSON Hélène	BIZERN	336 Rue Jean Baptiste Biot	66000	PERPIGNAN	04 68 61 31 87
Mr BALAVOINE Xavier	CONFORT CLIMAT	7, rue du Chardonnay	34800	CLERMONT L'HERAULT	04 67 88 68 54
Mr BAUDET Philippe	SAFEC	ZI Montredon	11102	NARBONNE	04 68 41 37 96
Mr BERGE Christian	TEMPERIA	10 bis, rue du Cayrou	34137	MAUGUIO	04 67 65 19 50
Mr BURGAIN Romain	EURO TECHNOLOGIE	8, rue des Vergers	34130	MUDAISON	04 67 69 06 03
Mr CARBONNET Fréderick	ENERGYS	8, rue des Vergers	34130	MUDAISON	04 67 65 06 03
Mr CHAUVET Sylvain	PLOMBERIE CONFORT	43, rue Arnault Peyre	34080	MONTPELLIER	06 79 90 87 26
Mr CHEVALIER Cédric	EURO TECHNOLOGIE	8, rue des Vergers	34130	MUDAISON	04 67 65 06 03
Mr CHIFFRE Dominique	SAS BRUNET	2, rue Joseph Montgolfier	34290	SERVIAN	04 67 32 66 00
Mr DALLOUL Fabien	HERVE THERMIQUE	25, rue de la Garriguette	34130	ST AUNES	04 67 82 18 92
Mr DEWALD François	VITACLIM	271, rue J.B. Calvignac	34670	BAILLARGUES	04 67 50 65 06
Mr DUBOIS Frédéric	ENERGYS	8, rue des Vergers	34130	MUDAISON	04 67 65 06 03
Mr FERRAND Guillaume	ENGIE AXIMA	ZAC Font de la Banquière	34978	LATTES	04 67 06 87 67
Mr GSCHWIND Philippe	ANEO	5, rue François Perroux	34670	BAILLARGUES	04 67 52 20 83
Mr GUENOT François	ENERGYS	8, rue des Vergers	34130	MUDAISON	04 67 65 06 03
Mr LEMDANI Laurent	ENERGIA 66	25, bd des Oiseaux	66140	CANET EN ROUSSILLON	04 68 73 86 06
Mr MANIFACIER Michel	HERVE THERMIQUE	Rue des Gariguettes	34130	ST AUNES	04 67 22 56 30
Mr MARCOUIRE Brice	AGTHERM	10-12, av. du Champ de Mars	11100	NARBONNE	04 68 45 65 99
Mr MILLON Patrick	CHARMILLON	Rue de la Prade	34880	LAVERUNE	04 67 47 31 41
Mr MOREAU Hugues	GROUPE VIE	142, rue Henri Fabre	34130	MAUGUIO	04 99 52 96 00
Mr MULLER Christophe	HERVE THERMIQUE	25, rue de la Gariguette	34130	ST AUNES	06 87 71 97 30
Mr NOWECKI Laurent	PLOMBERIE CONFORT	43, rue Arnault Peyre	34080	MONTPELLIER	06 84 09 84 95
Mr PILLET Maxime	BEC CONSTRUCTION	1111, av. Justin Bec	34680	ST GEORGES D'ORQUES	04 67 10 37 50
Mr QUENNEHEN Yannick	BRUNET ERTIA	ZAC de la Baume	34290	SERVIAN	04 67 32 66 00
Mr REMY Thomas	HTE	120, rue de la Vedière	30920	CODOGNAN	04 66 51 03 05
Mr RIGAL William	ENERG'ETUD	8, imp. S. Dali	34130	LANSARGUES	04 67 86 37 01
Mr SERRE Cyril	SERCLIM	85, rue Emile Julien	34070	MONTPELLIER	04 67 20 13 43
Mr TOULON Philippe	SANITHERMIC	70, av. des Cocardières	34160	CASTRIES	04 67 59 48 98
Mr VOLPI René	SPIE	170, rue H. Farman	34430	ST JEAN DE VEDAS	04 67 07 08 77

LES MEMBRES REGIONAUX ENSEIGNANTS = 4 (+1)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme DIETSCH Véronique	LYCEE DHUODA	17, rue Dhuoda	30900	NIMES	04 66 04 85 90
Mme VERDU Pascale	LYCEE MERMOZ	Av. Jean Mermoz	34060	MONTPELLIER	04 66 63 43 30
Mr BLOT Frédéric	LYCEE MERMOZ	1681, ch. du Mas de Lauze	34000	MONTPELLIER	06 61 40 79 08
Mr GRIBAL Patrice	LYCEE MERMOZ	717, av. Jean Mermoz	34060	MONTPELLIER	04 67 20 60 00

LES MEMBRES REGIONAUX ING. CONSEIL, BET = 28 (=)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme NAYLIES Isabelle	CELSIUS	220, rue Capitaine Pontal	34000	MONTPELLIER	04 99 74 27 13
Mme SAINT-DENIS Gaëlle	TPF INGENIERIE	Agence de Montpellier	34170	CASTELNAU LE LEZ	04 99 92 28 10
Mme TAILHANDIER Anne	ATE	183 Allée du Vaccarès	34280	LA GRANDE MOTTE	04 67 60 29 57
Mme TRIDON DE RAY-MOISE Florence	MIN EARTH - EMMY 3	1025, av. Henri Becquerel	34000	MONTPELLIER	04 67 20 41 14
Mme VERDURAND Edith	BET DURAND	90, av. Maurice Planes	34070	MONTPELLIER	04 67 03 37 44
Mr ALABISO Adrien	ALABISO	48, rue Maurice Béjart	34080	MONTPELLIER	04 67 59 80 76
Mr ALABISO Salvatore	ALABISO	48, rue Maurice Béjart	34080	MONTPELLIER	04 67 59 80 76
Mr ASSENS Michel	BATIFLUIDES	7, av. Gal Leclerc	66000	PERPIGNAN	09 51 16 34 31
Mr BARRIAL François	LOGIBAT	180, rue Guy Arnaud	30900	NIMES	04 66 29 18 30
Mr BONNAVENC André	BLANCART	16, rue Ernest Ferroul	34500	BEZIERS	04 67 11 07 71
Mr BRIANE Dominique	BETSO	ZAC Parc 2000	34080	MONTPELLIER	04 67 69 12 20
Mr BUFFETEAU Philippe	VERTEX	11, rue Charles de Coulomb	34070	MONTPELLIER	04 89 09 59 90
Mr CONDAMINES Mathieu	ALD INGENIERIE	48, rue Maurice Béjart	34080	MONTPELLIER	04 67 40 85 62
Mr CUCCHI Sébastien	BETSO	ZAC Parc 2000	34080	MONTPELLIER	04 67 69 12 20
Mr DEDIES Daniel	BET ENTEC	115, rue Gustave Eiffel	11000	CARCASSONNE	04 68 71 34 64
Mr DELBOS Cyrille	BET DELTA	1681, ch. du Mas de Lauze	34080	MONTPELLIER	06 23 97 26 92
Mr DIETSCH Bernard	ALD INGENIERIE	48, rue Maurice Béjart	34080	MONTPELLIER	04 67 40 85 62
Mr FRANCES Gilles	CETII	1, rue de la Coronelle	30200	BAGNOLS/CEZE	04 66 90 07 07
Mr GELEDAN Eric	CABINET GELEDAN	18, rue Pasteur	34140	MEZE	06 11 62 50 85
Mr HILAIRE Guillaume	BETSO	ZAC Parc 2000	34080	MONTPELLIER	04 67 69 12 20
Mr HOCHET Laurent	COLIBRI	178, av. de la Gare	34750	VILLENEUVE LES MAGUELONE	06 03 21 83 92
Mr LECONTE David	BET DURAND	90, av. Maurice Planes	34070	MONTPELLIER	04 67 03 37 44
Mr MASSON Sylvain	BET DURAND	90, av. Maurice Planes	34070	MONTPELLIER	04 67 03 37 44
Mr MENDOZA Cyril	BET DURAND	90, av. Maurice Planes	34070	MONTPELLIER	04 67 03 37 44
Mr NIKODEM Charly	LOGIBAT	180, rue Guy Arnaud	30900	NIMES	04 66 29 18 30
Mr PIOT Nicolas	EGE	6, rue du Mas de Bonniol	34880	LAVERUNE	04 99 52 81 40
Mr SALMERON Manuel	BET SALMERON	8, rue du Pradas	34790	GRABELS	04 67 75 83 75
Mr VALLEE Mathieu	PER INGENIERIE	91, rue de Thor	34960	MONTPELLIER	07 86 99 97 80

LES MEMBRES REGIONAUX MO = 2 (=)

NOM SOCIETE		ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mr BASTIDE Sébastien	CROUS DE MONTPELLIER	2, rue Monteil	34093	MONTPELLIER	06 49 24 25 77
Mr DIJOUX Christian	GROUPE SNI	125, av. de Lodève	34000	MONTPELLIER	04 67 75 96 40

LES MEMBRES REGIONAUX EXPLOITANTS = 18 (+6)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mme COHEN Céline	DALKIA	55, rue Euclide	34000	MONTPELLIER	04 34 22 51 90
Mme CUCULIERE Anne	DALKIA	55, rue Euclide	34000	MONTPELLIER	06 32 28 00 36
Mr CARON Alain	SEMAT	18, rue Clérisseau	30000	NIMES	09 80 81 15 08
Mr CHERET Hervé	DR PAC	18, rue St Jean	34130	LANSARGUES	09 72 85 29 07
Mr DARRIET William	SEMAGEC	48 b, ch. de la Condamine	34110	VIC LA GARDIOLE	09 64 45 57 48
Mr DE GRIEVE Vincent	IDEX	29, av. Massilia	30660	GALLARGUES LE MONTUEUX	04 66 27 37 50
Mr DEVIENNE Sébastien	DEPAN SERVICES	16, Grande Rue	34725	ST ANDRE DE SANGONIS	06 95 26 73 14
Mr GIBAUD Bernard	DALKIA	55, rue Euclide	34000	MONTPELLIER	04 34 22 52 02
Mr GIRARD Jean-Paul	DALKIA	55, rue Euclide	34000	MONTPELLIER	04 34 22 52 03
Mr JAUSSAN Fabien	HERVE TH	25, rue de la Garriguette	34130	ST AUNES	04 67 22 56 30
Mr LARCHEVEQUE Christophe	SEMAGEC	48 b, ch. de la Condamine	34110	VIC LA GARDIOLE	04 99 04 05 68
Mr MALNUIT Axel	PM CLIM	2, rue Georges Brassens	34880	LAVERUNE	04 67 10 82 95
Mr MALNUIT Pascal	PM CLIM	2, rue Georges Brassens	34880	LAVERUNE	04 67 10 82 95
Mr PLANAS Gregory	SEMAGEC	48 b, ch. de la Condamine	34110	VIC LA GARDIOLE	06 13 48 23 35
Mr RAMI Thierry	ENGIE	201, rue Euclide	34000	MONTPELLIER	04 67 15 97 15
Mr TARI Sylvain	SEMAGEC	48, ch. de la Condamine	34110	VIC LA GARDIOLE	04 99 04 05 68
Mr TOBE Luc	HERVE TH	25, rue de la Gariguette	34130	ST AUNES	06 11 13 00 98
Mr VINCENT Luc	IDEX ENERGIES	29, av. Massilia	30660	GALLARGUES LE MONTUEUX	06 63 96 53 47

LES MEMBRES REGIONAUX AUTRES = 10 (+9)

NOM	SOCIETE	ADRESSE	СР	VILLE	TELEPHONE
Mr BALLE René	B.B.S.	25, rue Marc Seguin	77290	COMPANS	01 64 67 22 64
Mr BOUYSSOU Thomas	ETUDIANT	4, rue du Tambourin	34230	ST PONS DE MAUCHIENS	07 71 11 73 65
Mr BRUN Thomas	ETUDIANT	16, rue de la Jeunesse	34750	VILLENEUVE LES MAGUELONE	06 43 36 93 17
Mr CESPEDES Yoann	ETUDIANT	6, rue des Morilles	34660	COURNONTERRAL	06 69 32 09 46
Mr CLAIR Yves	ENERGIES MED	375, rte de Villenouvette	34370	MARAUSSAN	06 71 26 41 26
Mr DRIDI Loïc	ETUDIANT	16 bis, rue des Mages	34000	MONTPELLIER	04 67 54 66 26
Mr ENGLAN Quentin	ETUDIANT	102, pl. Ernest Hemingway	34130	MAUGUIO	04 67 29 64 99
Mr GAL Bruno	CAPEB	2, rue Béranger	75140	PARIS	01 53 60 50 19
Mr GARCIN Lucas	ETUDIANT	15, av. de la République	04300	FORCALQUIER	06 18 62 27 30
Mr LEYRIS Alexis	ETUDIANT	Mas Arnaud	34230	AUMELAS	06 07 95 63 38

B***DEL: l'ANDORRE N'EST PAS UNE MAISON CLOSE!

Jeudi 30 Mai 2019

7h00 devait être l'heure de départ de notre bus. Mais bien sur, ce n'était pas une heure AICVF. Ainsi, 7h09 sera la réalité. Grâce aux consignes strictes de l'organisateur, il n'y aura pas de retardataires intempestifs comme par exemple lors de notre retour d'une AG d'anthologie à MALAGA. Ne suivez pas mon regard. Ce départ légèrement retardé sera dû au fait qu'il nous faut, l'âge aidant, faire VNVPP (Vider Nos Vessies Par Précaution).

C'est un des plus généreux membres du bureau, Guy FRIQUET, qui nous a préalablement ouvert gracieusement son parking de l'agence DAIKIN de Montpellier/Pérols.

Dans le bus, le décompte des passagers tombe faux. Mais fausse alerte, c'est la liste qui est obsolète, contrairement à l'organisateur toujours aussi fringant. C'est René MAZURIER, notre grand prêtre, qui s'est lourdement chargé de l'organisation/animation. Mais attention, pas de messes basses avec cet ecclésiastique là. En effet, sa voix de stentor fait naturellement autorité. Face à René, même l'ours des Pyrénées se tiendrait « à carreau », sans moufter. Ce n'est donc pas la trentaine de loustics que nous sommes dans le bus qui va l'impressionner.

Notre chauffeur s'appelle Guy. Il nous rappelle que la règlementation lui impose des arrêts chronométrés. Nous allons nous y plier mais ce sera au détriment de Marie LE BISSONAIS, Marie Josée DE MAURY, Guy et Andrée POUJADE qui attendent depuis plus d'une heure sur l'arrêt de Rivesaltes.

Les routes sont sinueuses. Heureusement, le paysage de montagne est magnifique, la météo ensoleillée, tout cela augure d'une belle AG. Nous voici devant notre hôtel : MAGIC SKI où notre chauffeur Guy tente difficilement de se garer.

Un autre Guy, FRIQUET, est au balcon. Il prend un bol d'air pur, ça le change du R32. Nous lui faisons signe, mais il ne nous voit pas, à cause des vitres fumées du car.

Maribel, notre guide, nous accueille à l'entrée de l'hôtel 4 étoiles. Celui-ci est à l'image des grands hôtels de montagne : sol en grès marbré gris cuivré, parement de pierres foncées assorties sur les murs. Réception, petit bar (ça c'est un problème), grand salon, et au fond les ascenseurs. Nos chambres aussi sont vastes et cosy. Question hébergement, cela ressemble à un 4 étoiles en France.

Pour la restauration, c'est un cran en-dessous, mais nos papilles françaises sont trop habituées à l'excellence gastronomique qui nous caractérise. Mais faut-il vivre pour manger ou manger pour vivre ? Ce sera cette deuxième assertion qui ne nous placera pas dans l'incertitude de l'*Avare* de Molière.

15h30 devait être notre heure de départ, mais comme c'est encore un chiffre trop rond, ce sera 15h42. Notre guide Maribel dit « Carton rouge! », pas d'apéro pour ceux qui sont en retard. Elle vient précisément de trouver notre talon d'Achille, là où il faut appuyer pour infliger une punition douloureuse.

Nous voici en direction du lac d'Engolaster. L'Andorre compte une soixantaine de lacs. Celui ci est le plus bas en altitude. Il s'agit de la première retenue d'eau hydroélectrique créée en 1930 en Andorre. C'est une entreprise française: FAçA qui en échange du marché et de la concession a dû aussi aménager et agrandir les routes d'accès. Cette électrification des vallées va créer un fort développement économique.

A l'époque, 100% de l'électricité consommée est produite ici et donc exclusivement hydraulique. Aujourd'hui l'entreprise FAçA est devenue FEDA, mais en 2019, compte tenu des besoins, 21% seulement de l'électricité est produite ici. Le reste est acheté au gré des marchés à la France ou à l'Espagne. De nombreuses crises économiques (comme chez nous) vont faire un peu hoqueter le développement. J'ai l'impression que c'est de manière plus marquée que chez nous, en effet, certaines périodes ont même vu un exil des Andorrans qui n'avaient plus de travail chez eux.

En 1954, ce sont les stations de ski qui vont apporter un sérieux coup de fouet à cette économie de montagne enclavée. C'est aussi ce paradis fiscal qui va faire s'enrichir de très nombreux Andorrans. Mais Maribel nous indique que son pays n'est plus un paradis fiscal puisque, depuis 3 ans maintenant, ils paient un impôt directement retenu à la source sur le salaire.

Souhaitons-leur toutefois que ce paradis fiscal ne se transforme pas en enfer fiscal comme chez nous (fin de ma parenthèse protestataire, sinon je vais en faire un nombre de pages qui risqueraient, si on les imprimait, de détruire tous les arbres de la forêt Andorrane)

L'Andorre comporte trois vallées principales qui, sur la carte, forment une sorte de Y. Le pays est divisé en 7 paroisses. Notre hôtel est sur celle de La Massana. Qui dirige l'Andorre? Il y a 2 têtes: 2 co-princes: l'évêque de Seo de Urgell et le président de la République Française (nous l'appelions Jupiter, nous pourrons ajouter : mon prince)

Revenons sur l'économie. Si l'époque de la forge et de la métallurgie du fer n'a duré que jusqu'au 19ème siècle, la culture du tabac, ancestrale, perdure ici. Mais dans 30 ans, les contrats de financement de l'Union Européenne deviendrons caduques, et feront certainement disparaitre cette culture à visée industrielle morbide.

Les montagnes sont assez élevées sans toutefois atteindre les 3000 m. 2945 m est le sommet le plus haut du pays, avec 7 autres sommets à 2900 m tout de même. C'est plus qu'il n'en faut pour le ski. C'est bien sur la montagne qui est aujourd'hui l'industrie dominante : avec 2 principales stations de ski : La Massana et Grandvalira et ses 200 km de pistes (à l'image des grands domaines alpins français)

Après être passés devant des petites maisons paysannes qu'on appelle ici des "bordas", nous voici au barrage du lac d'Engolaster. Pas très spectaculaire vu d'en haut, mais en faisant le tour au pas de course, nous pourrons voir la force de l'eau qui alimente cette retenue.

Il nous faut reprendre le car. Nous arrivons maintenant au sanctuaire de MERITXELL. Il s'agit d'une église et d'un cloitre roman du 12 ème siècle. En 1972, un jour de fête, l'église a brulé, mais en plus de cet incendie, il y a le mystère de la disparition, ce jour là, de la statue de la Vierge. Car bien que l'église ait intégralement brulé, il n'y avait aucun reste calciné de la Vierge, mais plutôt des traces de déboulonnage. Alors qui l'a volée ? Nul ne le sait. Pas même Riccardo Bofill, l'architecte catalan qui a dessiné les plans de ce nouveau sanctuaire. Il a marié un édifice religieux moderne avec quelques voûtes et pierres rescapées du sinistre. Beaucoup plus réussi que le décrié quartier Antigone de Montpellier, ce sanctuaire est situé sur une route de pèlerinage religieux dit Routa Maria. Le pape lui même, en bullant, à décrété ce monument : "basilique mineure".

Ici, la langue officielle est le catalan. Mais dès la maternelle, ils apprennent aussi le français. L'espagnol (castillan) s'apprend dans la rue, puis au collège vient ensuite l'apprentissage de l'Anglais. Belle diversité linguistique, un atout maître pour les Andorrans.

Une assemblée générale peut se faire avec des vidéoprojecteurs géants et force power-point détaillés par le présentateur encravaté. Il n'en sera rien ici, car visiblement, cet hôtel ne possède pas de salle de réunion. Qu'à cela ne tienne, c'est au bar que se déroulera l'AG. Ce sera à la bonne franquette : les membres dans les fauteuils club du salon, et le bureau avec leurs documents posés sur la table du billard.

Le quorum étant atteint, l'assemblée générale est donc valide. Le quitus sera donné aux gestionnaires du bureau pour l'ensemble des rapports. En résumé, que faut-il retenir de cette AG? Michel et Laurence DU-CLOS du national ont un salon professionnel et ne pourront pas être des nôtres. Ils nous envoient un SMS nous souhaitant une bonne AG.

Il va bientôt falloir voter pour savoir si tout le monde est d'accord pour demander le statut ARUP (Association Reconnue d'Utilité Publique) Pas de doute que ce serait un progrès. Il est aussi projeté de rajouter la lettre t de technicien au I de Ingénieur dans l'acronyme AICVF. Côté réunion technique, c'est toujours aussi varié et pointu. Le prochain grand rendez-vous est le congrès de LYON en 2020.

Vendredi 31 Mai 2019

Via le car de Guy, Maribel nous emmène aujourd'hui dans la vallée du Nord. Elle nous indique que l'Andorre est aussi un pays de randonnée pédestre. Il faut compter 5 à 7 jours pour faire le tour du pays. Cette vallée du Nord est divisée en 2 parties : une d'accès très difficile l'hiver : ORDINO ARCALIS qu'ils appellent « ORDINO ALASKA » pour se rappeler qu'il fait ici très froid l'hiver, et une autre partie beaucoup plus tempérée en hiver qui s'appelle PAL ARINSAL, et pour dire qu'il y fait chaud ils disent « PALM BEACH ».

ORDINO ARCALIS a été souvent inaccessible cet hiver et a donc eu de grosses difficultés financières avec, à la clef, un imbroglio politico-financier au sujet de cette ville en faillite. « C'est le bordel » dixit benoîtement Maribel, qui ne se doute pas du côté inapproprié et hors contexte de ce mot entre l'argot et la grossièreté colérique qu'elle ne désirait pas exprimer.

Maribel nous indique que Monsieur MACRON n'est pas très poli car il n'est pas venu se présenter. Or il est de fait co-prince d'Andorre. Elle nous dit qu'elle est aussi guide de montagne et qu'elle ne souhaite pas voir aboutir le projet d'aéroport au Pas de la Case, qui, dit-elle, anéantirait son métier. Les milliar-daires, eux, ne se posent pas cette question de l'enclavement puisqu'ils arrivent en hélicoptères. Depuis 843, les Andorrans n'ont pas d'armée. Ils sont neutres et sous la protection des armées espagnoles et françaises. On dit que les Andorrans ont au fil des ans bien su négocier leur statut, et qu'ils ont donc cette réputation de diplomatie.

Pour vivre en Andorre vous avez 3 solutions:

La première est de vous marier avec un ou une andorran(e). Après 3 ans de mariage, vous passez un examen montrant que vous connaissez les langues, l'histoire et la géographie du pays. Si vous réussissez cet examen, vous aurez le passeport andorran, mais il vous faudra alors renoncer à votre nationalité initiale. Andorre n'accepte pas la double nationalité. Deuxième solution, après 20 ans comme travailleur et résident ici, vous pourrez aussi devenir Andorran. La troisième méthode est celle du résident passif, qu'utilisent les vedettes du show-biz et les sportifs qui gagnent beaucoup d'argent. Il faut donner des bonnes garanties dont 60 000 € sur un compte bloqué. Comme dirait René : « Bon, maman, on va se renseigner » Sinon il reste encore la solution du rond-point avec un gilet jaune!

René est chafouin. Pas d'apéritif digne de ce nom à l'hôtel, pas d'eau chaude à la douche, pas de vin chaud en montagne, pas de soirée dansante. Il a raison, c'est le devis qui ne correspond pas à la réalité. Y aurait-il dol ? Ce qui fait dire à tous, avec l'accent de Maribel : « C'est le bordel »

Un premier arrêt avec un magnifique panorama au PIC de la CAPA Altitude 2572m. C'est bien sur un paradis pour notre photographe Jean-Pierre RUIZ qui en profite aussi pour faire la photo de groupe.

Nous roulons maintenant en direction du village d'OS DE CIVIS. Ce n'est pas en Andorre. C'est en catalogne espagnole, mais ce petit village de montagne est un cul-de-sac qui n'est accessible en voiture que depuis l'Andorre. Nous y attend le maire du village qui est aussi le propriétaire des deux commerces: boutique de souvenirs et restaurant. La boutique de souvenirs vend aussi des produits plus ou moins locaux : charcuterie, fromage, touron... Ca va fleurer bon la campagne dans le car, au retour!

Après un repas catalan montagnard, nous reprenons le car pour la visite de ORDINO. Ce n'est plus un village de montagne isolé comme tout à l'heure, mais une petite ville animée avec des petits musées, dont celui de la poste.

Maribel nous montre la mairie, le drapeau de l'Andorre et le blason avec la fleur de narcisse qui symbolise la nation. Elle a 6 pétales comme à l'origine les 6 paroisses administratives de l'Andorre. Il y a maintenant une septième paroisse, mais le symbole est resté le même. Pour résoudre le problème, il a été imaginé que cette 7^{ème} serait le centre de la fleur.

Au fil des déambulations, nous aurons la chance de rencontrer une amie de Maribel qui est aussi guide touristique et qui va avec tout son cœur et son enthousiasme nous présenter une petite exposition gratuite sur le travail de la forge et de la métallurgie du fer. Elle parle un français très fluide, sans accent. Nous buvons ses paroles.

Le travail du fer et de la forge a fonctionné ici jusqu'au 19^{ème} siècle. Ce qui caractérise la technique métallurgique locale, c'est qu'il n'y avait pas de hauts fourneaux avec le passage par l'étape de la fonte puis la transformation en acier. Le travail du fer était peu différent de celui de la préhistoire. Le minerai qui contenait ici de 30 à 40 % de fer était chauffé dans un feu qui ne permettait pas de séparer complètement le fer des autres minéraux et impuretés. On obtenait ainsi une matte qu'il fallait ensuite frapper (travail de la forge) pour essayer d'éliminer le plus possible d'impuretés.

Question pureté, l'apéritif de ce soir sera plus varié et conforme à la norme AICVF. C'est la recette cocktail de cette association : une grosse dose d'amour des métiers de la climatique, un apport généreux de culture technique et générale, et une grosse rasade de convivialité.

Samedi 01 Juin 2019

Ce matin, Maribel nous emmène à Andorre La Vieille. Le but principal de cette visite correspond à l'activité majeure de la ville : le commerce. La rue principale est dédiée au dieu Mercure. Elle est située entre 2 paroisses, celle d'Andorre la Vieille et celle d'Escales-Engordany. Preuve que les dieux du marketing, eux, ne connaissent pas de frontières. Si on en croit le nombre de climatiseurs dans chaque magasin, le business est ici florissant.

Avec Paule, nous avions cru échapper à ces fourches caudines en allant voir du côté de chez CALDEA. Un autre temple, mais dédié aux activités de bien-être et détente autour de l'eau : spa, sauna, piscines ludiques... Renseignements pris, pour la partie THERMOLUDIQUE, il en coûte 39 € par personne. Il existe encore plus élitiste avec INùU. Le prix lui aussi est inouï, environ 70 € par personne. Ça fait cher les 2heures de piscine. Certes c'est interdit aux enfants, mais donc aussi... aux pauvres. Bon, il ne faut pas dire « Fontaine d'eau chaude je ne boirai pas de ton eau » car si on dispose de plus de 2 h, le rapport qualité prix est peut être « rentable »

Au bout de la grand-rue Charlemagne, il y a le musée Carmen THYSSEN avec, pour thème de l'exposition, l'image de la femme dans la peinture. Pour 9€ c'est un petit musée mais l'audio-guide est compris, et puis l'art a-t-il un prix ?

L'Andorre... j'ad'or!

Ce midi, grâce à René, il y aura du calva à l'apéro. Ça pétille, comme cette AG qui restera dans les papilles et les mémoires!

Georges MONSCHEIN georges.monschein@gmail.com Mai/Juin 2019

Souvenirs AG 2019



Souvenirs AG 2019



LES MEMBRES PARTENAIRES

Ont apporté leur soutien financier pour l'année 2019 à l'A.I.C.V.F Languedoc Roussillon Nous leur en sommes reconnaissants.















































ET LES MEMBRES « PERSONNE MORALE »









