



CR REUNION AICVF POI vendredi 22 Septembre 2023 à l'université de La Rochelle en présence étudiants Masters 1 & 2

Le 22 Septembre 2023, l'AICVF Poitou Charentes Haute Vienne a organisé une Réunion technique à l'université de La Rochelle, réunissant ses membres, invités et Partenaires.

L'objectif de cette réunion était de présenter l'AICVF, partager

Les connaissances avec 2 Conférences et échanger avec

Les étudiants Masters 1 & 2 Parcours Génie civil Ingénierie du bâtiment – Gestion et intégration de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables.

La réunion s'est terminée par un buffet déjeunatoire et visite des Labos de l'université.

La journée a réuni plus de 35 Membres, Invités et Partenaires AICVF POI,

50 étudiantes et étudiants, ainsi que des membres de l'équipe pédagogique pour échanger sur les thématiques du littoral urbain durable intelligent.



La journée a débutée par un accueil café, suivi en introduction présentations :
De Patrick SALAGNAC avec les membres de l'équipe pédagogique formations Université
De JM SOUCHET Président régional la région AICVF Poitou Charentes Haute Vienne
Suivi de Francis ALLARD Membre AICVF POI et Présidents comités Enseignement & international
sur le rôle de l'AICVF vis-à-vis des étudiants.

Pour motiver les étudiants à s'inscrire à l'AICVF, JM SOUCHET dans sa présentation a évoqué
le petit mot d'un ancien étudiant, lauréat du Concours Bac +5 2022 Flavien DARTHOUT :
Il me semble juste que l'AICVF est une association qui fait de la veille informative et informe sur
Les évolutions réglementaires et technologiques.

Elle organise aussi des journées de rencontres et présentations permettant de découvrir et
rencontrer des entreprises, ce qui permet de créer du lien entre les différentes parties
Prenantes d'un projet. Ces réunions sont aussi l'occasion éventuelle de découvrir des systèmes
novateurs permettant d'optimiser la conception de nos futurs bâtiments, l'objectif étant
toujours de tendre dans un futur proche à la neutralité carbone.





Les points développés dans la Conférence :

Rénover le bâti existant, un enjeu majeur

Construire des bâtiments neufs performants

Adapter le bâti aux conditions environnementales et au changement climatique

Réduire la demande via les usages et le fonctionnement des équipements

La Démarche Bâtiments Durables Nouvelle-Aquitaine est un outil d'accompagnement des porteurs de projets et d'évaluation des bâtiments.

Exemple Parc Atlantech : Quartier urbain Bas Carbone et Durable avec bilan par bâtiments construits

MAISON DU PROJET ATLANTECH

EXEMPLARITÉ DU BÂTI

Le Fief Nouveau est un nouvel ensemble immobilier de près de 5100 m² s'inscrivant parfaitement dans les objectifs et valeurs du quartier (bâtiment visant le label **BEPOS**, panneaux photovoltaïques, mutualisation des équipements, bornes de recharge pour véhicules électriques...).

Le Lab In'Tech est la réhabilitation d'une ancienne halle militaire en un **bâtiment démonstrateur**. Le projet s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche investissement d'avenir.

Le CFA

Céré par la CMA 17, le bâtiment labellisé **BEPOS** et **biosourcé** pour 70% de ses matériaux de construction, fait preuve d'efficacité énergétique comme il se doit sur un quartier « bas carbone » (panneaux photovoltaïques, chauffage à granulés, toitures végétalisées...).

Le Siège du Crédit Agricole Charente-Maritime Deux-Sèvres

La certification **HQE « exceptionnelle »** et le label **BEPOS** traduisent la volonté d'être exemplaire et de s'intégrer dans l'esprit du Parc Atlantech®.

La Résidence Utopia

200 logements Construction **Passiv'haus** à destination des jeunes actifs, gérés par le Foyer Horizon Habitat Jeunes. Sur-isolation du bâtiment et triple vitrage, VMC collective double flux, récupérateur d'énergie des eaux grises, panneaux photovoltaïques en autoconsommation : tous ces équipements font d'Utopia un des grands bâtiments les plus passifs d'Europe.

Pour + d'infos : contact@atlantech-ir.fr / 05.46.27.98.71



Les points développés dans la Conférence :

Ic Construction : Les 13 lots de l'étude ACV

RE 2020 : Impact carbone des matériaux l'construction

4 seuils évolutifs de 2022 à 2031 1er seuil: « seuil d'apprentissage » 2ème et 3ème seuil: amélioration second-œuvre, béton moins carboné... 4ème seuil: intégration structure bois
 Nombreuses modulations (VRD, infra, DED)

RE 2020 : Bbio cas étude : 35 Logements collectifs Zone climatique H2C

Etudes de cas en logements et Maison individuel avec impact mode constructif et mode chauffage

Pour montrer comment respecter les valeurs Bbio, CEP, CEP nr, IC Energie et DH

Résultats : Energie / Confort

Projet	Bât	Bbio	Cep kWhep/ (m ² .an)	Cep nr kWhep/ (m ² .an)	Ic énergie [kgeq.CO2/m ²]	DH [°C.h]
EPINAY - 227 LC		62 ≤ 72	70 ≤ 88	70 ≤ 73	492 ≤ 584	✓
SAINT OUEN E. V - 149 LC		52 ≤ 72	70 ≤ 85	70 ≤ 70,5	460 ≤ 563	✓
L'HAY LES ROSES - 169 LC		64 ≤ 72	71 ≤ 89	29 ≤ 73	221 ≤ 585	✓
SANNOIS - 287 LC		67 ≤ 68	109 ≤ 118	57 ≤ 97	473 ≤ 777	✓

Vous pouvez visionner les 2 conférences avec le Lien Vidéo :

<https://videos.univ-lr.fr/sciences-technologies-sante/journee-aicvf-2023-conferences/>

et les consulter les Présentations sur le site Web Régional AICVF POI

Après les conférences les échanges Professionnel/Étudiants se sont prolongées dans un moment convivial en commun lors du Buffet déjeunatoire :



La journée s'est ensuite poursuivie l'après-midi par la visite des plateformes expérimentales du Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE) et s'est révélée particulièrement riche en échanges et en informations.



Pour le Bureau AICVF POI : JM SOUCHET Président régional
[Port.06 37 60 13 58](tel:0637601358) – [Mail jmsouchet.aicvf@orange.fr](mailto:jmsouchet.aicvf@orange.fr)

Avec le soutien de nos partenaires :



www.poujoulat.fr



www.vim.fr



www.grdf.fr



www.viessmann.fr



www.atlantic-solutions-chaufferie.fr



www.ventrop.fr



Courriel : contact.poitou@acrdistribution.fr

www.acrdistribution.fr



www.edf.fr



www.eiffageenergie.com



www.missenard-quint.com



www.aldes.fr



www.dalkia.fr



www.azay-chauffage.com



www.herve-thermique.com



www.engie-axima.fr



www.carrier.fr



www.engie-solutions.com



<https://technolim.com>



Gaines Aérodynamiques Acier Micro-Perforées à Diffusion Haute Induction & Pulsion Volumétrique

www.air-technologies.fr



<https://www.grundfos.com/fr>



www.daikin.fr



www.cigec.fr



<https://www.butagaz.fr/>



<https://www.ett-hvac.com/>



<https://www.selia-energies.fr/>

NOUVEAUX PARTENAIRES 2023



<https://www.finimetal.fr/fr-FR>



<https://wilo.com/fr/fr/>



<https://www.mypum.fr/>



<https://mcair.fr/>



<https://www.hitachi.com/>



<http://www.groupe-ceme.com/>

