



**Notre Communauté du Génie Climatique et du froid est en deuil.**

**Jacques est parti le 30 juillet 2019, à l'âge de 71 ans après cette longue maladie fléau de notre époque : le cancer.**

**Raymonde, Fabrice, Julie, Sandrine, Romuald, Léo, Emma et Hugo, sa famille, vous pouvez être fiers de la reconnaissance, de l'image et du professionnalisme de la figure emblématique de l'Ouest que représente Jacques BERNIER pour le métier.**

**Raymonde ton mari a marqué notre profession, par son génie d'ingénieur et d'inventeur spécialisé dans les systèmes de pompe à chaleur, il fait référence auprès de nous.**

**Jacques, c'est un Inventeur ingénieux, j'utilise le présent car même si il est parti, ses inventions restent et resteront pour les générations à venir.**

**Pour ceux qui le connaissent, Jacques, c'est à lui seul un recueil de médailles et de récompenses mais sa discrétion face à cette notoriété reconnue par les ingénieurs et par la profession l'honore, cet hommage aujourd'hui doit vous le révéler.**

**On ne compte plus ses prix et récompenses, avec des distinctions nationales et internationales : le Prix de l'Energie en 1980 remis par le premier Ministre M. Raymond BARRE, la Médaille de la Recherche et de l'invention de l'Académie des Sciences, Jacques est Chevalier des palmes académiques, il compte une quinzaine de Médaille d'or au concours Lépine et au grand prix de l'INPI de Bruxelles.**

**Ses dernières reconnaissances font déjà références : Il a remporté en 2017 le grand prix de l'Assemblée Nationale au concours Lépine de la Foire de Paris avec un dispositif de production d'énergie électrique à partir d'un cycle de Rankine. A l'édition 2018 du concours Lépine, Jacques a présenté 3 inventions et remporté pas moins de 6 récompenses : pour son convecteur aérosolaire spiralé, pour son capteur solaire thermique à effet Seebeck ; pour son dispositif de sécurité pour Pompes à chaleur utilisant des fluides inflammables permettant ainsi d'installer les unités à l'intérieur des bâtiments.**

**Malgré une maladie contre laquelle il luttait depuis plusieurs années, il continuait ces dernières semaines à travailler ardemment sur sa Pompe à chaleur brevetée fonctionnant au propane et placée à l'intérieur d'un caisson enrouleur de tuyau d'arrosage pour la rendre complètement invisible. La commercialisation d'une gamme d'appareils devrait débuter à la rentrée avec une équipe d'amis engagée pour assurer la reprise.**

Jacques nous surprenait toujours : visionnaire éclairé, pragmatique engagé, Jacques était un personnage hors norme, celui que l'on croise qu'une fois dans sa vie professionnelle, ou pour ceux plus éloignés du métier, il ressemble à un personnage de dessin animé scientifique ressemblant à « Géo Trouvetou ou un serial inventeur de la Pompe à chaleur comme la nommé l'éditeur PYC Edition ».

Jacques est l'entrepreneur type à la Française : Diplômé en 1968 d'un BTS Frigoriste au lycée Raspail et en 1980 d'un diplôme d'Ingénieur en Physique du Froid du CNAM et de l'IFFI, il a consacré sa vie professionnelle à rendre les systèmes du génie climatique plus verts et a créé plusieurs entreprises de fabrication de Pompe à chaleur, comme Axergie, Airpac, et récemment Bernier Energies.

Jacques était aussi un acteur de référence dans la transmission du savoir et du savoir-faire de notre discipline. Auteur de nombreux articles et des livres techniques sur la pompe de chaleur, il partageait régulièrement avec la profession et ses écrits font référence en particulier : l'aide-mémoire du thermicien ou l'Itinéraire du Frigoriste.

Jacques c'est aussi 71 Brevets d'invention sur les pompes à chaleur, dorénavant exploités par les grandes entreprises du génie climatique, auquel nous appartenons.

Membre éminent et administrateur de notre Association des Ingénieurs et techniciens en Climatique, Ventilation et Froid, et du pôle Cristal, en Bretagne et partout en France, il se définissait tout à la fois comme « un chef d'entreprise, un rebelle et un pionnier dépensant beaucoup de son énergie pour l'économiser ». Vous l'avez compris Jacques fait référence dans le métier, mais il a aussi marqué ses confrères, ses collègues et amis, par l'Homme qu'il a représenté : ses valeurs ou son ADN resteront la Bienveillance, la fraternité, le partage et la convivialité.

En 2017, Jacques a reçu le prix spécial du jury AICVF pour son investissement dans la profession. Il est venu chercher ce prix avec les 2 poignées plâtrées car il était tombé d'un escabeau pour remettre une tringle de rideau.

Même le 4 juillet dernier, à la veille d'un tournoi de pétanque AICVF organisé à la Baule dédié à la rencontre et à un partage convivial et ludique de nouveaux membres dans l'association, Jacques nous appelait de son lit d'hôpital, pour s'excuser de son absence pour partager ce moment de convivialité et de rencontres.

Pas vraiment un homme du froid, pas vraiment un homme du chaud : tout juste entre les deux comme il se définissait, Jacques m'évoque une conviction personnelle, là où il se trouve peut être auprès du Grand Bâtitteur de l'Univers, «alors écoute-moi et entends moi ! Nous t'envoyons un prescripteur inventeur du Génie Climatique, donne lui la main, il va nous concocter une nouvelle invention pour traiter ce dérèglement climatique qui nous fait face ».

Alors, on risque d'être surpris, mais on saura d'où vient le remède.

Merci de votre écoute.

Thierry JAHIER

Président Régional AICVF Bretagne et Pays de la Loire et administrateur