

Société : COSTIC

Votre question :

Présentation contributeur :

COSTIC – Association Loi 1901 – 4 500 k€ de CA – 33 salariés Lien avec l'activité gaz en France :

- Formation des professionnels de la maintenance des équipements de chaufferie
- Etudes techniques des solutions de chauffage émergentes
- Suivi des performances réelles des équipements actuels et à venir

En réponse à la question 1 : L'action de GRDF auprès des professionnels a permis de développer des solutions techniques innovantes (conduit de fumée, systèmes hybrides) et de valoriser des solutions qui auraient du mal à percer sans cet appui (chaudière à forte modulation, pompe à chaleur à absorption). Ces actions sont bénéfiques à la filière gaz qui bénéficie du coup d'une image de modernisme. Le soutien apporté par GRDF aux professionnels de la conception et de l'installation des systèmes par les participations aux réunions, aux conférences, les partenariats divers et les guides diffusés est très important pour la filière en l'inscrivant dans l'avenir.

Exemple de relations : GRDF a soutenu le développement de plateformes pédagogiques au sein de notre organisme, ce qui permet de montrer aux 2500 stagiaires en formation chaque année les solutions innovantes liées au gaz comme : pompe à chaleur à absorption, micro et mini-cogénérateurs, production d'eau chaude solaire en collectif avec appoint gaz, système d'évacuation des produits de combustion, chaudière à forte modulation de puissance...

GRDF cofinance la réalisation de suivis instrumentés sur les solutions innovantes pour en évaluer les performances et la fiabilité dans le temps.

Les solutions de chauffage continuent d'évoluer avec des produits innovants portés par GRDF qui seront commercialisés bientôt (boost-heat).

Les solutions en eau chaude sanitaire arrivent à point de rupture qui va modifier profondément les techniques de production notamment grâce à une récupération d'énergie systématisée alors qu'elle est quasi inexistante à ce jour. Il est nécessaire d'évaluer en performances ces nouvelles solutions et qui d'autre que GRDF pourra mener ces tests en gardant une bonne objectivité.

En réponse à la question 32 : L'effort de transition énergétique a déjà conduit à beaucoup d'innovations et maintenu les solutions gaz à un bon niveau de performance. L'effort est à poursuivre pour maintenir le mix énergétique équilibré.

Comme évoqué, la rupture technologique sur le système de l'eau chaude sanitaire est en train d'arriver avec des solutions de récupération d'énergie couplées à des solutions gaz qui doivent être dimensionnées, installées correctement et maintenues dans le temps.

Cette transition énergétique dans le bâtiment concerne les bâtiments neufs mais également les bâtiments anciens pour lesquels les solutions d'évacuation des produits de combustion devront s'adapter aux contraintes architecturales tout en préservant des conditions de sécurité, de confort acoustique parfaitement acceptables. Le soutien de GRDF en cela est indispensable.