



Communiqué de presse

ENERGIE ET BATIMENT

Les pompes, une solution simple et efficace pour réduire la pollution liée aux pics de consommations électriques

Paris, le 11 septembre 2008

L'hiver, la surconsommation électrique liée au chauffage oblige, pour produire l'électricité nécessaire, à recourir à des centrales thermiques **qui émettent davantage de CO₂ et sont donc plus polluantes**. Les émissions de CO₂ peuvent alors atteindre jusqu'à 600 g eqCO₂/kWh.

Pourtant, cette surconsommation pourrait être aisément et drastiquement réduite grâce aux pompes de circulation. En effet, elles constituent un levier majeur, encore inexploité, dans la lutte pour réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre, enjeu pourtant fondamental tant pour la France que pour l'Union Européenne.

Intégrés dans les systèmes de chauffage à eau chaude, de climatisation ou de mise en pression de l'eau des bâtiments, ces produits sont aussi bien utilisés dans les logements individuels que dans les bâtiments collectifs. Néanmoins et bien que représentant 8,5 % de la consommation d'électricité du secteur résidentiel et tertiaire, les gains énergétiques, économiques et environnementaux non négligeables que les nouvelles pompes de circulation peuvent offrir sur le plan national sont ignorés des utilisateurs et des pouvoirs publics et sont oubliés par les mesures réglementaires et fiscales françaises.

Remplacer le parc de pompes de circulation par des systèmes « haute performance » est pourtant un geste simple, ne nécessitant pas de travaux complémentaires et qui a prouvé son retour sur investissement rapide.

Un geste simple et un bénéfice environnemental immense. Economes en énergie, les nouveaux produits « haute performance » permettraient en effet de **diviser par 2 la consommation électrique du parc de pompes de circulation** en comparaison avec les systèmes actuellement installés. Cela aurait évidemment un impact très positif sur la consommation électrique et l'environnement, notamment en réduisant **les pics électriques hivernaux**.

A moindre échelle, en profitant chaque année du rythme naturel de remplacement (10%) pour installer des pompes plus efficaces, il est déjà possible d'économiser tous les ans **la consommation annuelle d'électricité de la ville de Clermont-Ferrand**, soit près d'1,1 TWh. De plus, couplées avec des robinets thermostatiques, l'économie pourrait être encore beaucoup plus conséquente.

Ainsi, la généralisation des nouvelles pompes de circulation « haute performance » à **variation électronique de vitesse (VEV)** et des circulateurs portant le **label A** lors des remplacements des systèmes de chauffage et dans les nouvelles constructions, permettrait à la fois de réaliser des économies d'énergie substantielles et de réduire de manière notable les émissions de CO₂. Il est donc essentiel de promouvoir et soutenir ce changement du parc de pompes de circulations notamment par le biais de la mise en place d'un **dispositif fiscal incitatif comme par exemple le crédit d'impôt** pour les particuliers ou les syndicats de copropriétés et d'une campagne d'information efficace.

Le retard de la France sur ce point entrave son exemplarité européenne puisque la commission, au travers de la directive EuP, est beaucoup plus exigeante. De plus, le taux d'équipement actuel du parc français en pompe efficace est extrêmement faible puisqu'il est de moins de 5%.

A propos de Profluid

Profluid est l'association française des pompes, compresseurs et de la robinetterie. Elle regroupe 140 adhérents parmi les principaux acteurs du secteur pour un chiffre d'affaire global supérieur à 4 milliards d'euros et plus de 20 000 emplois en France.

Service de presse Profluid :



GCI – Groupe Grey
Laure Bilhère Tél. : 01.49.70.43.78
Mathieu Dehgan Tél. : 01.49.70.43.20