Une nouvelle étude souligne le potentiel des pompes à chaleur pour transformer l'avenir énergétique de l'Europe

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43
65203 Wiesbaden
Germany
aircon.panasonic.eu

Un déploiement à grande échelle dans les bâtiments et les procédés industriels compatibles pourrait permettre d'éviter environ 600 millions de tonnes de CO_2, à condition d'être alimenté par de l'électricité renouvelable.

Nanterre, France, le 24 novembre 2026 – Une analyse mise en avant par l'European Heat Pump Association (EHPA), dont Panasonic Heating & Cooling est membre, indique que les pompes à chaleur pourraient réduire d'environ 25 % les émissions de carbone liées à l'énergie en Europe. Cette estimation repose sur l'hypothèse d'une installation de pompes à chaleur dans tous les bâtiments et procédés industriels compatibles, alimentés par une électricité provenant de sources renouvelables telles que l'éolien et le solaire. Selon l'EHPA, un tel déploiement permettrait d'éviter près de 600 millions de tonnes de CO_2, soit davantage que les émissions annuelles de l'Allemagne[1].

Un potentiel considérable dans le résidentiel comme dans l'industrie

L'Europe compte aujourd'hui environ 30 millions de pompes à chaleur résidentielles installées, dont près de 3 millions ajoutées en 2025. L'EHPA estime que l'installation d'une pompe à chaleur dans chaque bâtiment compatible porterait ce chiffre à au moins 100 millions d'unités.

L'association souligne également l'importance du prix de l'électricité. Son analyse publiée le 4 novembre 2026 montre que, dans la majeure partie de l'Europe, l'électricité coûte encore au moins 2,5 fois plus cher que le gaz, principalement en raison des taxes et prélèvements qui lui sont appliqués. La Commission européenne encourage d'ailleurs les États membres à rééquilibrer la fiscalité entre l'électricité et le gaz.

Le potentiel des pompes à chaleur ne se limite pas au secteur résidentiel. Selon l'EHPA, les technologies actuellement disponibles permettraient déjà de remplacer le gaz dans 39 % des procédés industriels compatibles.

Panasonic salue ces conclusions. Enrique Vilamintjana, Directeur Général de Panasonic Heating & Cooling Europe et membre du conseil d'administration de l'EHPA, déclare *:« Ces conclusions démontrent que les pompes à chaleur peuvent contribuer à réduire les émissions tout en renforçant la résilience énergétique de l'Europe. Elles montrent également à quel point l'atteinte des objectifs climatiques européens dépend des choix que nous faisons dans nos logements, nos bureaux et nos sites industriels. Aujourd'hui, il est essentiel de donner aux particuliers comme aux entreprises la confiance nécessaire pour franchir le pas. Concrétiser cette opportunité nécessite une mobilisation continue de l'industrie, des pouvoirs publics et des acteurs de l'énergie.*

Chez Panasonic, nous investissons dans l'innovation et la production européenne afin de rendre les solutions de chauffage performantes et bas carbone plus accessibles et plus pratiques. Nous contribuons ainsi à accélérer la transition vers un système énergétique plus durable. »

Ces résultats renforcent l'engagement de Panasonic en faveur de la décarbonation des logements et des bâtiments tertiaires en Europe grâce à la technologie des pompes à chaleur, à la production européenne et aux solutions de gestion intelligente de l'énergie.

Panasonic propose une large gamme de pompes à chaleur fabriquées en Europe utilisant des fluides frigorigènes à faible potentiel de réchauffement global (PRG), notamment le groupe d'eau glacée Inverter ECOi-W AQUA-G EVO R290, ainsi que les gammes de pompes à chaleur air/eau Aquarea Split et Aquarea Monobloc, respectivement équipées des réfrigérants R454C et R290.

Ces développements s'inscrivent dans le cadre du programme Panasonic GREEN IMPACT.

[1] https://ehpa.org/news-and-resources/press-releases/heat-pumps-can-cut-quarter-of-eu-energy-emissions/

[2] In most of Europe electricity price still 2.5+ times more than gas - European Heat Pump Association

Pour plus d'informations sur la large gamme de solutions de chauffage, de refroidissement et de réfrigération de Panasonic, rendez-vous sur le site https://www.aircon.panasonic.eu/FR_fr/.

À propos du groupe Panasonic

Fondé en 1918, le groupe Panasonic est un leader mondial dans le développement de technologies et de solutions innovantes pour des applications diverses dans les secteurs de l'électronique grand public, des appareils, des solutions B2B, du chauffage et de la climatisation, des équipements électriques et de l'éclairage, ainsi que de l'énergie, à travers le monde. Le groupe Panasonic se compose de Panasonic Holdings Corporation, de sept sociétés opérationnelles et de sociétés affiliées au Japon et à l'international. Panasonic Holdings Corporation a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 46,0 milliards d'euros (8 048,7 milliards de yens) pour l'exercice clos le 31 mars 2026. Pour en savoir plus sur le groupe Panasonic, veuillez consulter le site https://holdings.panasonic/global/. Pour plus d'informations spécifiques sur le CVC, veuillez consulter le site https://www.aircon.panasonic.eu/FR_fr/.

# # #