

Ecrit par Echo du Mardi le 20 juillet 2022

Climatisation : la demande mondiale pourrait doubler d'ici 2040

La demande en climatiseurs s'apprête à exploser Projection du nombre de climatiseurs dans le monde selon le pays ou la région, en millions d'unités ■ États-Unis ■ Brésil & Mexique ■ UE ■ Moyen-Orient ■ Japon & Corée ■ Chine ■ Inde ■ Indonésie Autres 5 577 M 6 000 1 930 M 5 000 4 000 3 000 2 000 1 000 2010 2020 2050 2030 2040 Source: Agence internationale de l'énergie (The Future of Cooling, 2018) statista 🔽



Ecrit par Echo du Mardi le 20 juillet 2022

Selon les dernières projections disponibles de l'<u>Agence internationale de l'énergie</u> (AIE), on compte aujourd'hui environ deux milliards de climatiseurs en service dans le monde. Deux marchés concentrent la majeure partie de la demande actuelle. Il s'agit de la Chine et des États-Unis, qui regroupent à eux deux plus de la moitié du stock mondial. Selon les estimations, la totalité des climatiseurs et ventilateurs de la planète représentait environ 10 % de la consommation mondiale d'électricité.

Poussée par des facteurs tels que le <u>réchauffement climatique</u> et la <u>démographie</u>, la demande mondiale de climatisation est amenée à exploser dans les décennies à venir. Comme le montrent les prévisions de l'AIE, il est attendu que le stock mondial de climatiseurs augmente de plus de 50 % au cours des dix prochaines années. À ce rythme, le cap des quatre milliards d'unités devrait être atteint à l'horizon 2040. Les marchés qui vont connaître les croissances les plus fortes au cours de cette période sont l'Inde et l'Indonésie, où il est prévu que le nombre d'appareils en service soit multiplié respectivement par quinze et par huit entre 2020 et 2040.

Si ces chiffres sont une bonne chose pour les fabricants de climatiseurs et le bien-être des populations vivant sous des climats chauds, la question de la forte demande énergétique associée à l'utilisation de ces installations n'est pas sans poser un défi technologique et environnemental.

De Tristan Gaudiaut pour Statista