CIPIQ-S
Collaboration Internationale
des Praticiens et Intervenants
en Qualité dans le domaine de la Santé

L'évolution énergétique en milieu hospitalier

Jérémie LELEU présente tout d'abord le Centre Hospitalier de Mouscron (CHM)

- Nb de lits
- Structure régionale
- Réseau phare

Ensuite, il situe le CHM en fonction des comparaisons anonymes de consommation gaz/élec par m³, par lits, … (chiffres Santhéa sur exercice 2021)

Il présente une ligne du temps à partir de 1994 sur les besoins énergétiques hospitaliers

- Au départ, pas de ventilation chauffage à fond, pas de groupe électrogène ou le minium
- 1997. Evolution Double vitrage tube, régulation, … apparition de l'informatique
- 2005. Besoin en chaud 70% et 30 % de besoin en froid, régulation de façade. Développement IT
- 2009 Avènements du split, chaudière condensation, …
- 2015 Niveau de confort augmente, niveau d'exigence augmente, déséquilibre chaud et froid. Destruction d'énergie
- 2019. Multi énergie pour le froid. Froid process augmente.
- Année covid. Crise énergétique dérapage budgétaire.
- 2022. Développement ODD par RSe

Futur : 2024. Adaptabilité du marché
Changement hospitaliers majeurs
Réseau partenaire différents du réseau phare.
2030. PAC CO2 / Propane. L'avènement de la neutralité carbone.
Développement du renouvelable – Intermittence ? Régime extrême ?
2030 – 2050 Vision du futur Méthanation / Le Gaz est-il indispensable ?