



SUIVI DU PLAN SOBRIETE 2025

Mines Saint-Étienne

RÉSUMÉ

Mines Saint-Étienne s'inscrit grâce à son plan sobriété, dans la démarche initiée par l'État afin de répondre collectivement aux enjeux de développement durable, de faire face au changement climatique et à la situation internationale actuelle de tensions sur les coûts de l'énergie.

Sommaire

1.	Suivi des consommations énergétiques.....	2
A.	158 Cours Fauriel	2
B.	Campus Georges Charpak Provence	3
C.	Campus Centre Ingénierie et Santé	5
D.	Espace Fauriel	7

1. Suivi des consommations énergétiques

Mines Saint-Etienne a mis en place son plan de sobriété depuis le 21 novembre 2022, conformément aux directives du ministère et de la direction générale de l'IMT. Le plan de sobriété a été co-construit avec les propositions des chefs de centre, du comité de direction et partagé avec la délégation DDRS.

Vous retrouverez l'ensemble des mesures de ce Plan Sobriété à l'adresse suivante : <https://seafire.emse.fr/f/9bb448b6c61d45b0a328/>

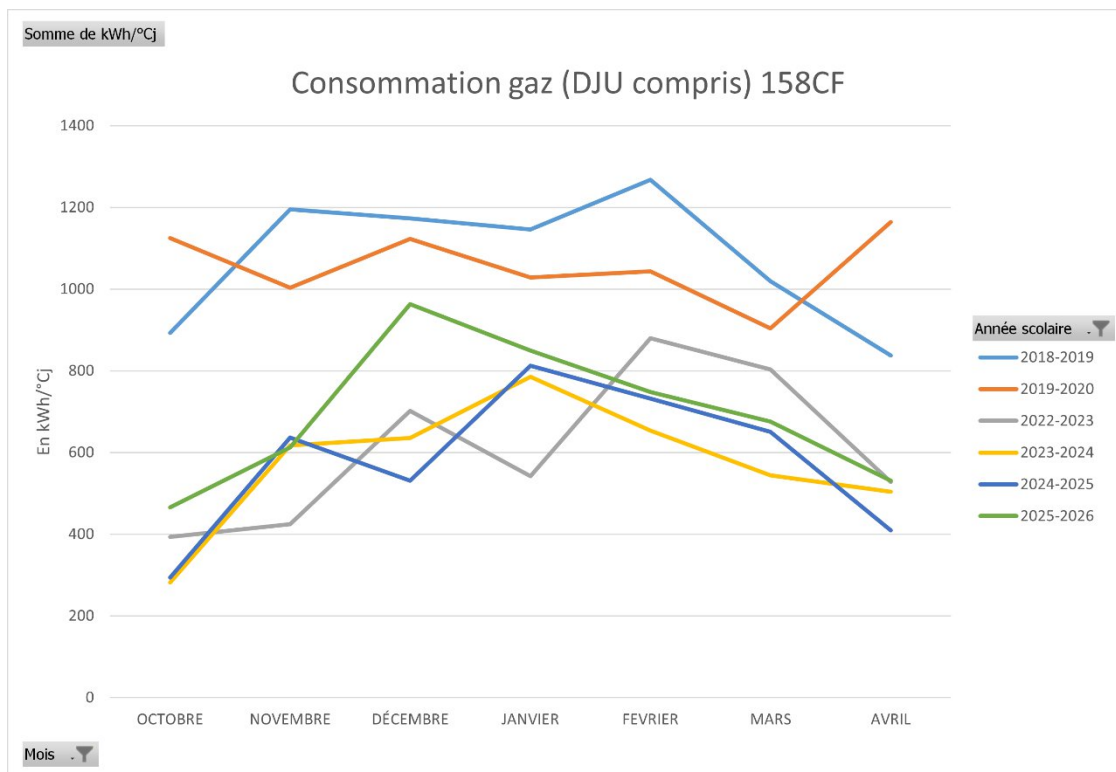
En plus de mettre en place des mesures à impact direct sur nos usages de l'énergie, l'intérêt de ce plan est également de pouvoir suivre nos consommations énergétiques afin de mieux les contrôler.

Les graphiques qui vont suivre reprennent la consommation énergétique par énergie et par bâtiment. Concernant la consommation de gaz pour le 158 cours Fauriel et le campus CGCP, les données ont été calculé en prenant en compte le Degré Jour Unifié (DJU).

Le DJU est la différence entre la température extérieure et une température de référence qui permet de réaliser des estimations de consommation d'énergie thermique pour maintenir un bâtiment confortable en proportion de la rigueur de l'hiver ou de la chaleur de l'été.

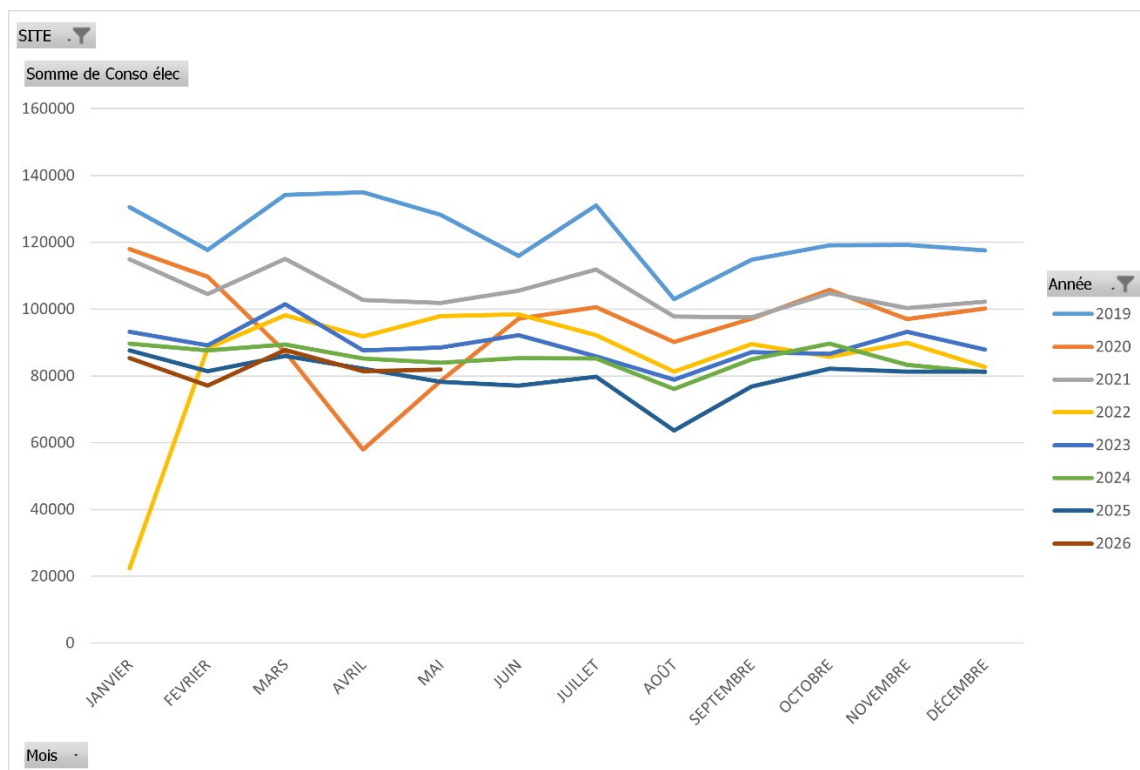
A. 158 Cours Fauriel

– Consommation de gaz :



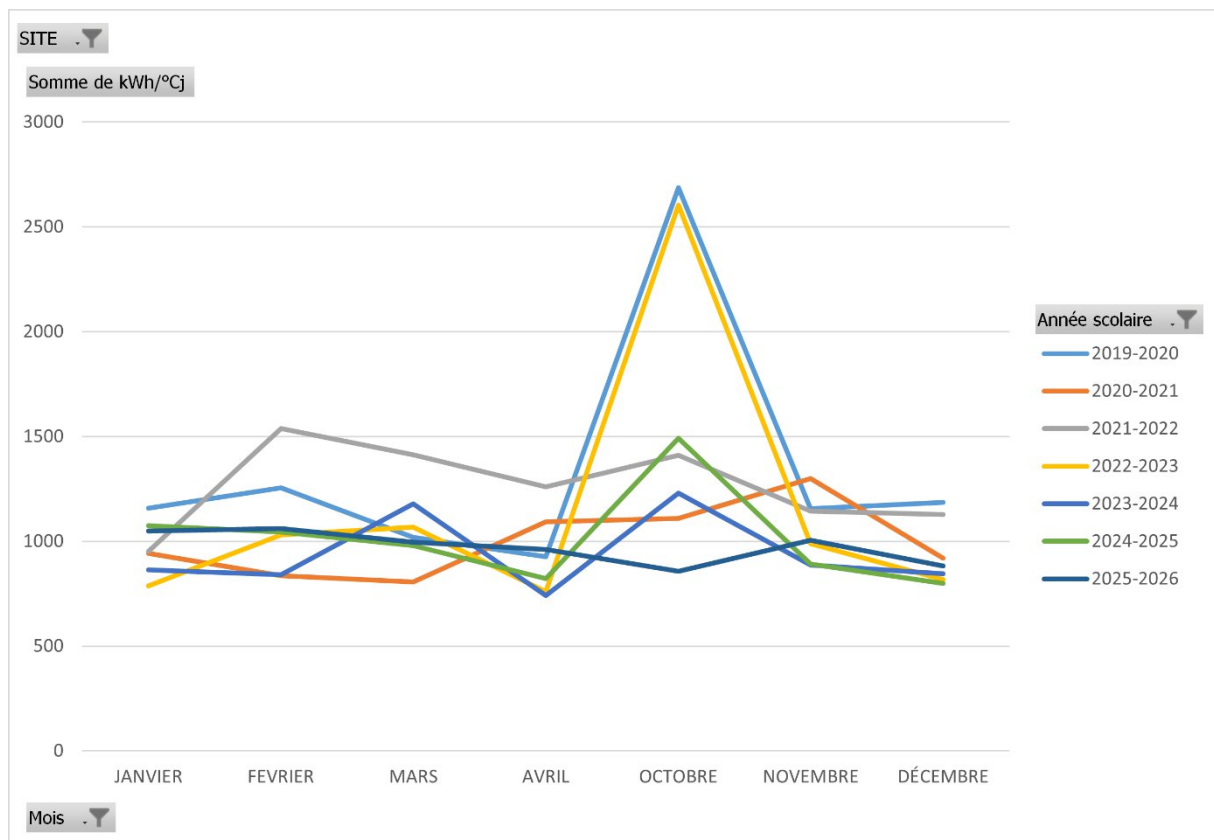
Afin d'être cohérent, seuls les mois où le chauffage est potentiellement en marche ont été pris en compte. Les courbes prennent en compte la consommation de chauffage corrélée au DJU.

– Consommation électrique :



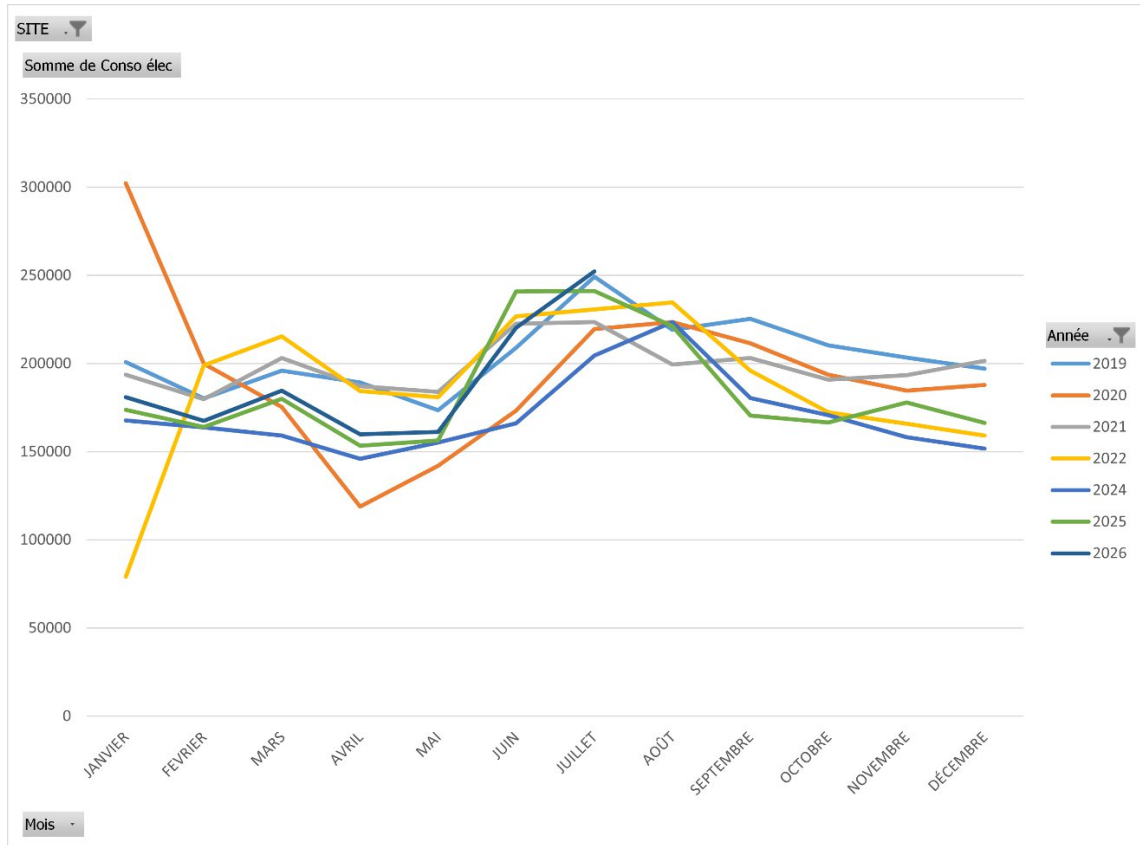
B. Campus Georges Charpak Provence

- Consommation de gaz (la consommation de chauffage corrélée au DJU) :



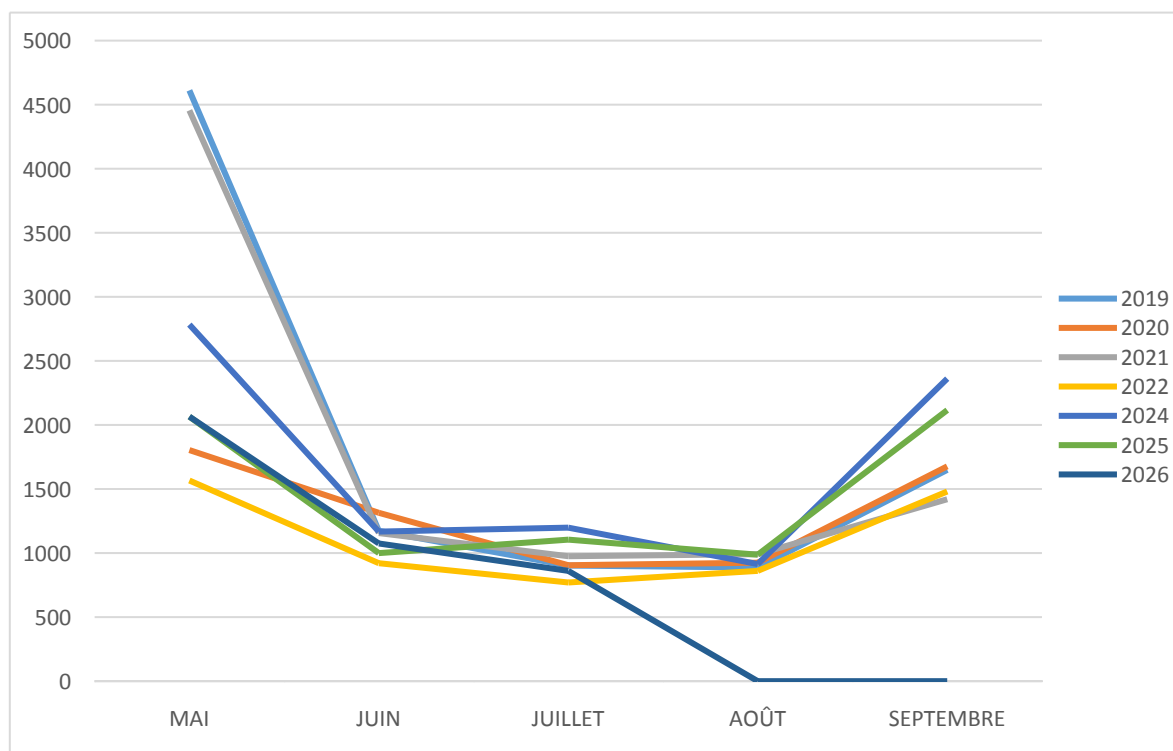
Afin d'être cohérent, seuls les mois où le chauffage est potentiellement en marche ont été pris en compte. Les courbes prennent en compte.

– Consommation électrique brute en kWh :



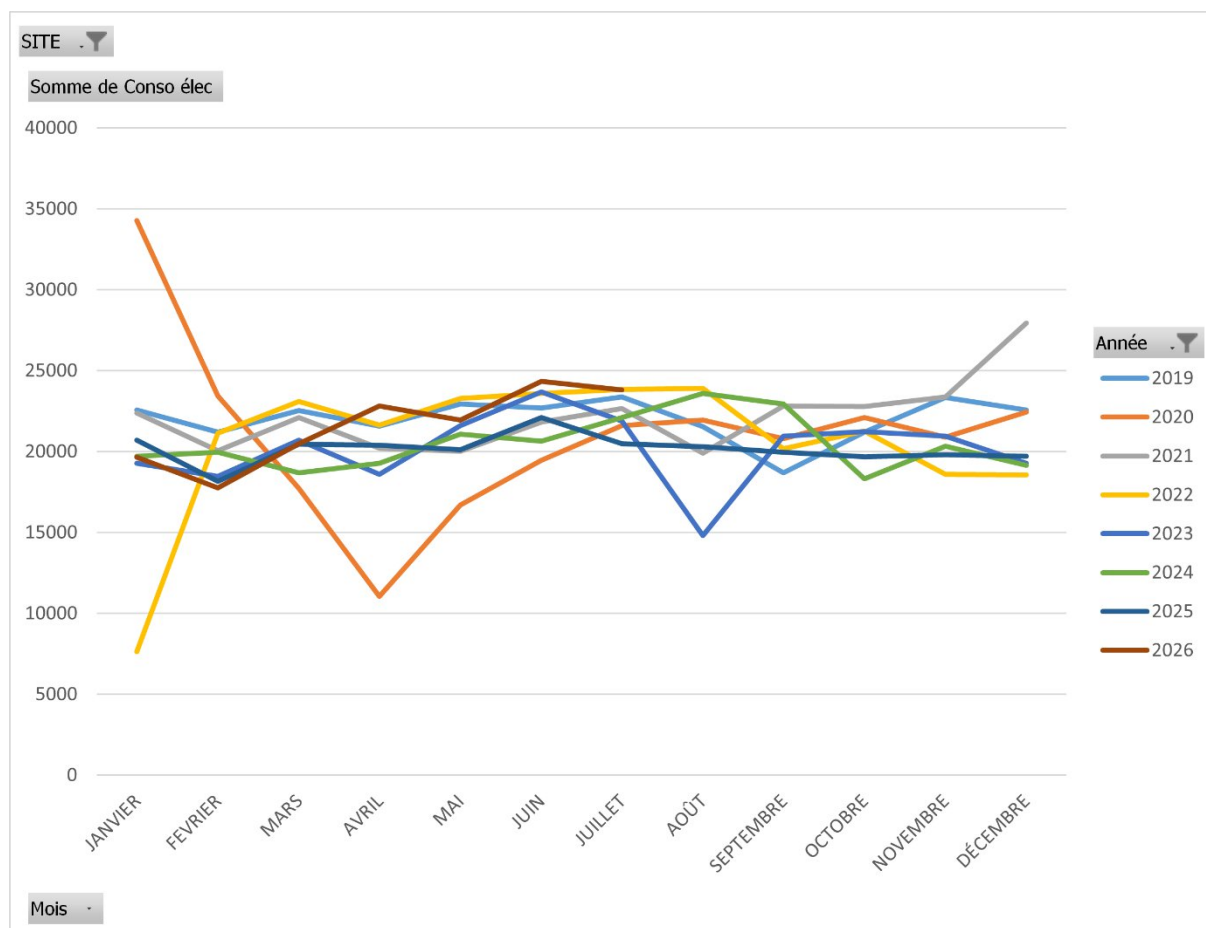
L'année 2023 a été marquée par des problèmes de facturation qui rendent difficile la lecture de la courbe. La consommation plus importante sur les mois d'été s'explique par le besoin en climatisation du campus Provence.

- Consommation électrique corrélée au DJU sur les mois d'été :



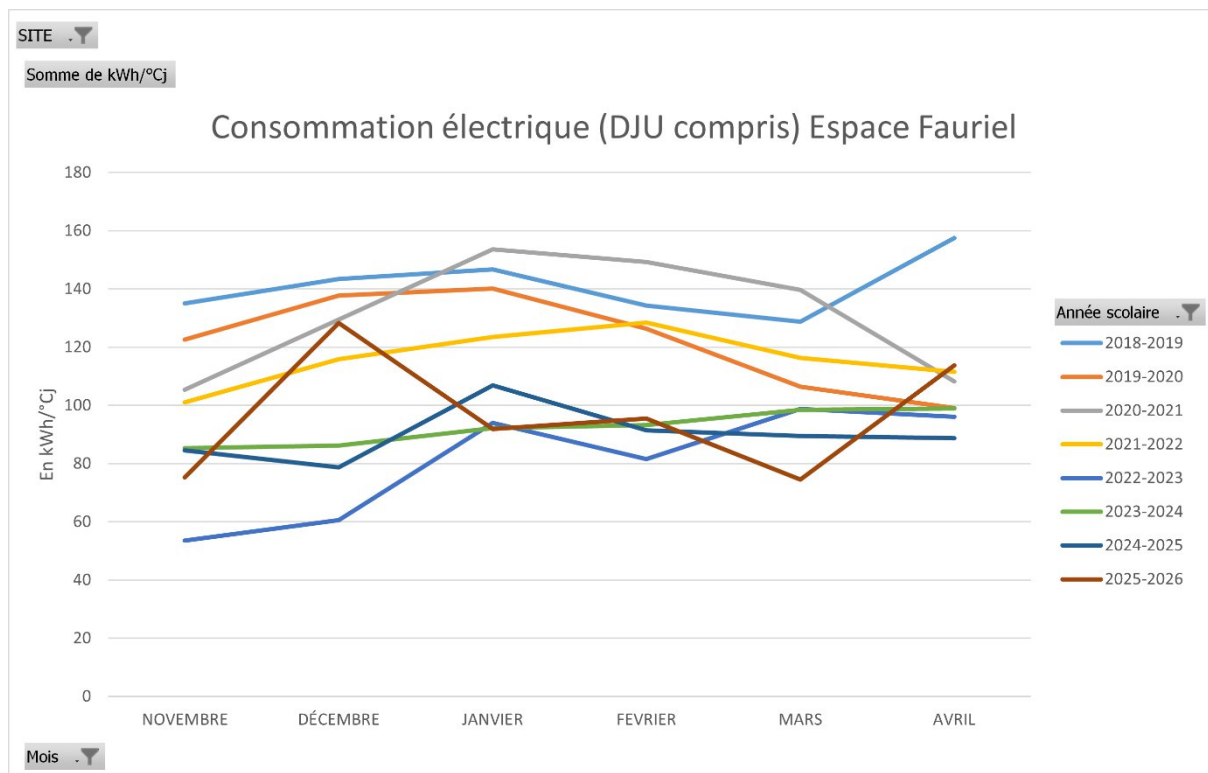
C. Campus Centre Ingénierie et Santé

- Consommation électrique en kWh :



D. Espace Fauriel

- Consommation électrique corrélée au DJU :



Afin d'être cohérent, seuls les mois où le chauffage est potentiellement en marche ont été pris en compte (l'Espace Fauriel a la particularité d'avoir un chauffage électrique).