



# ***SUIVI DU***

# ***PLAN SOBRIÉTÉ***

# ***2024***

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 du plan d'action global .....	2
2.	Suivi des consommations énergétiques.....	3
A.	158 Cours Fauriel .....	3
B.	<b>Campus Georges Charpak Provence</b> .....	4
C.	<b>Campus Centre Ingénierie et Santé</b> .....	5
D.	<b>Espace Fauriel</b> .....	6
3.	Suivi du plan de communication « Plan Sobriété ».....	7
4.	Suivi de la limitation des pertes financière grâce aux actions de sobriété énergétique hiver 2022/2023 .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
5.	Plan sobriété : Saison 2 Hiver 2023/2024 .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
	Annexe A - Plan d'action à jour .....	9
	Annexe B : Bilan des événements et actions de sensibilisation en lien avec le plan sobriété.....	30

### 1. Suivi du plan d'actions global

Le plan sobriété de Mines Saint-Étienne est adossé à un tableau de bord des actions menées et fait l'objet d'un suivi régulier. Ce plan d'action est le fruit d'une réflexion collective dans les différents services et centres de recherche. Il est l'agrégation de l'ensemble des actions portées

En date du **09/01/2023** l'avancement des 69 actions suivies est :

	en attente	en cours	terminé	sans objet
Avancement de réalisation des actions plan sobriété	Xx	xx	Xx	xx
% d'avancement	xx%	xx%	xx%	xx%

Le tableau de bord des actions entreprises est en **annexe 1**.

## 2. 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://seafile.emse.fr/f/9bb448b6c61d45b0a328/>

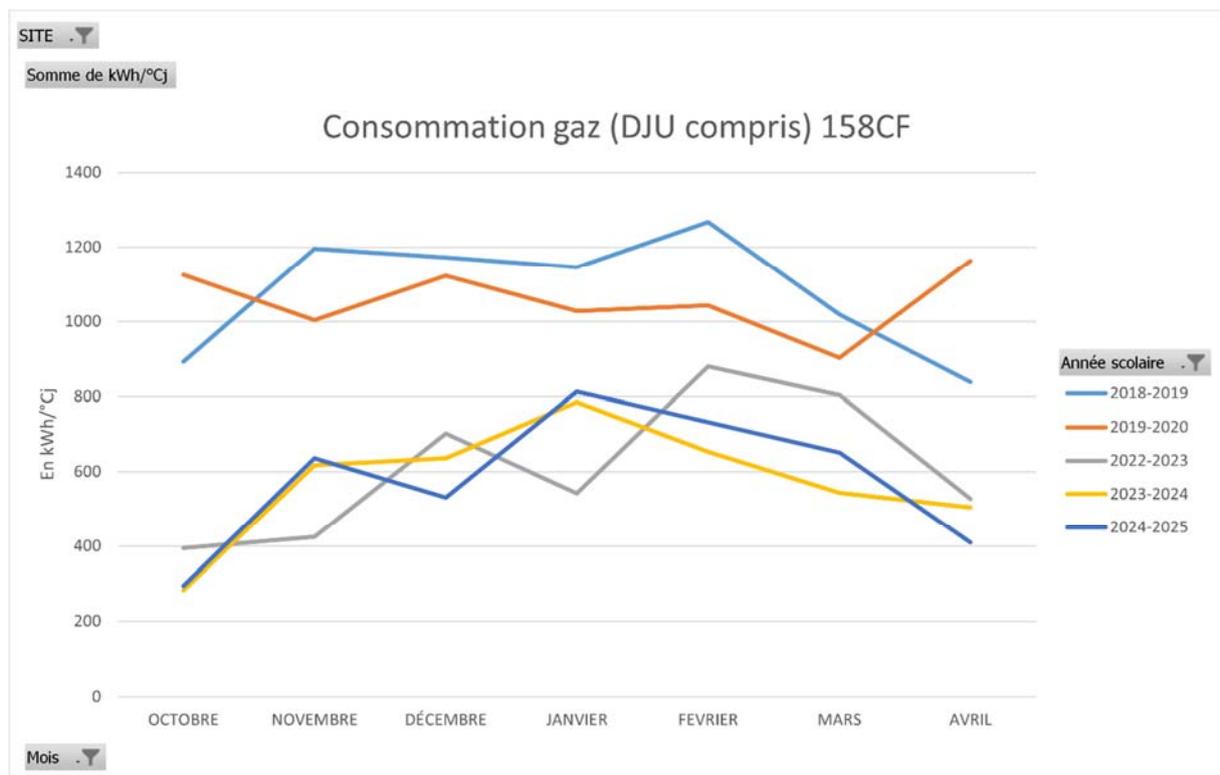
En plus de mettre en place des mesures à impact direct sur nos usages de l'énergie, l'intérêt de ce plan est également de pouvoir suivre nos consommations énergétiques afin de mieux les contrôler.

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.

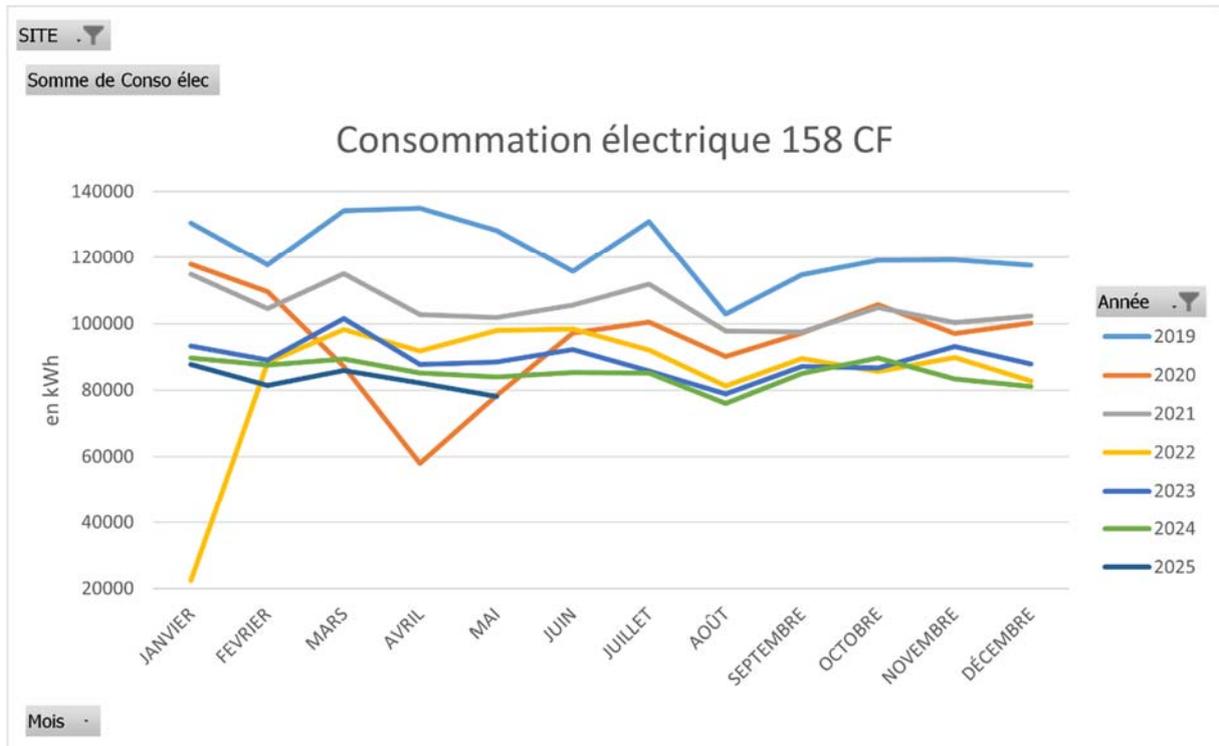
### A. 158 Cours Fauriel

#### – Consommation de gaz :



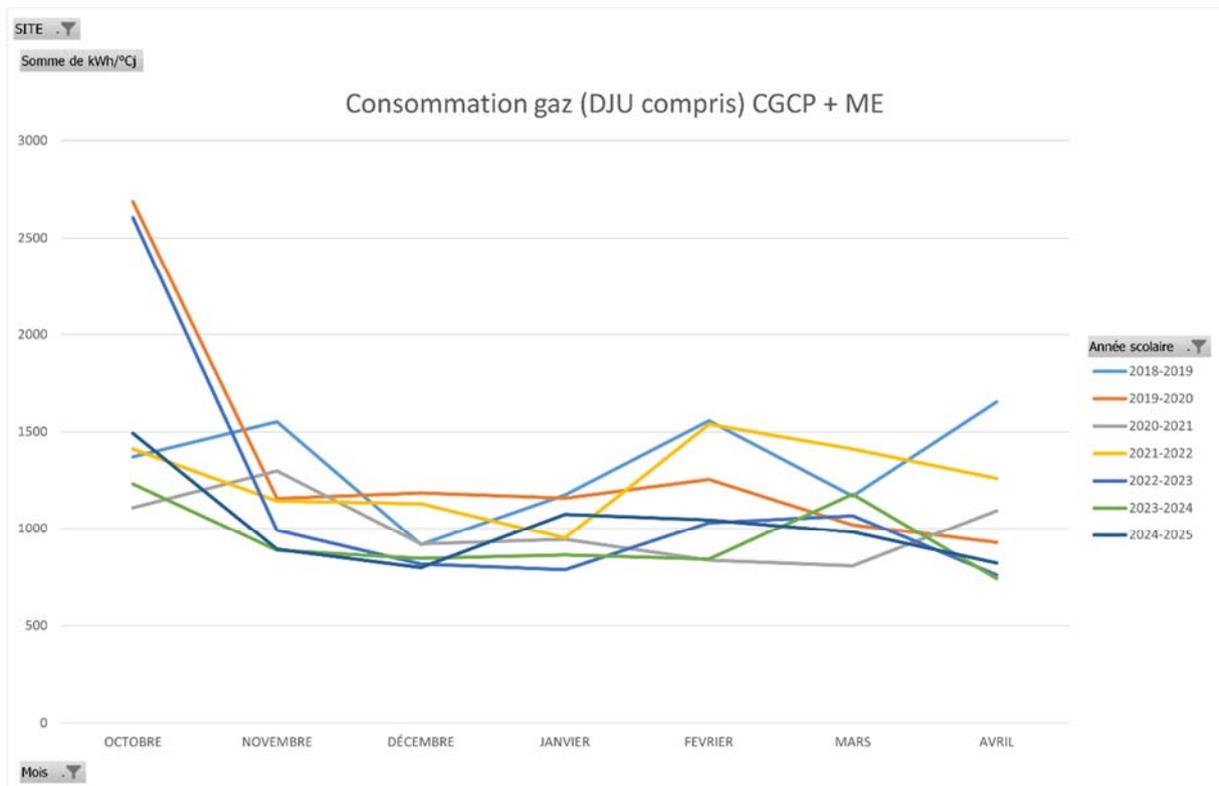
Afin d'être cohérent, seuls les mois où le chauffage est potentiellement en marche ont été pris en compte.

– Consommation électrique :



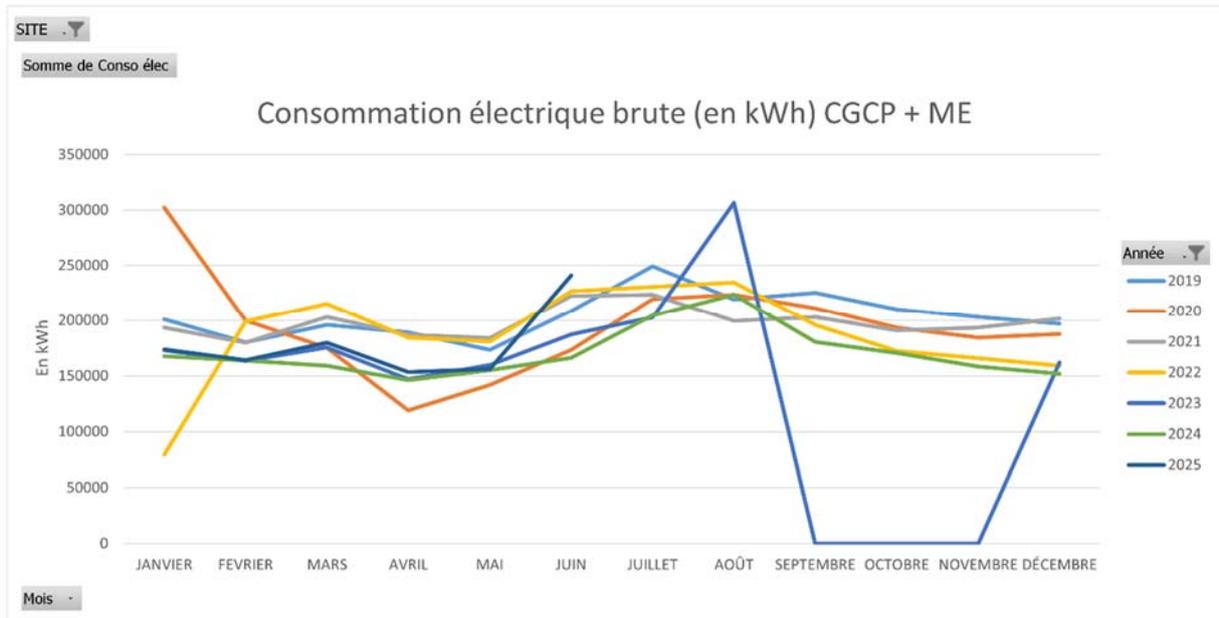
**B. Campus Georges Charpak Provence**

– Consommation de gaz :



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

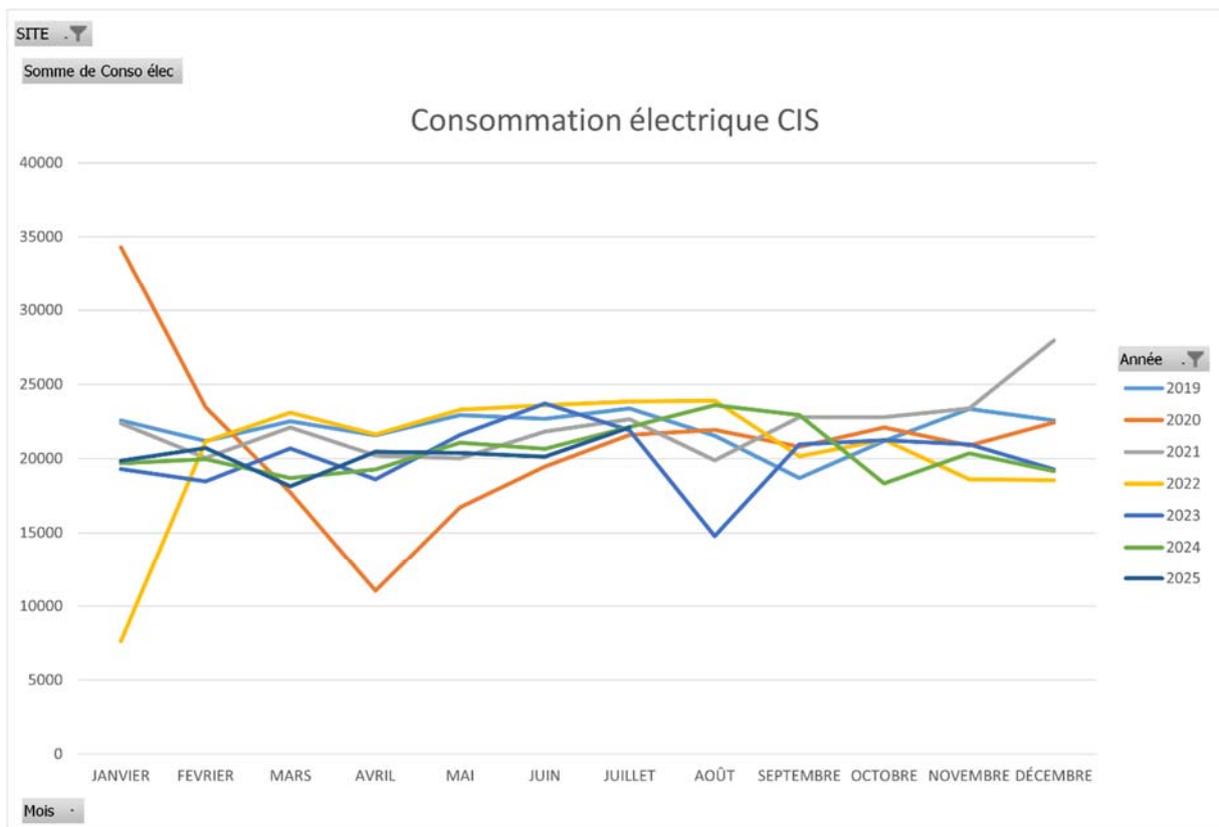
– Consommation électrique :



L'année 2023 a été marquée par des problèmes de facturation qui rendent difficile la lecture de la courbe.

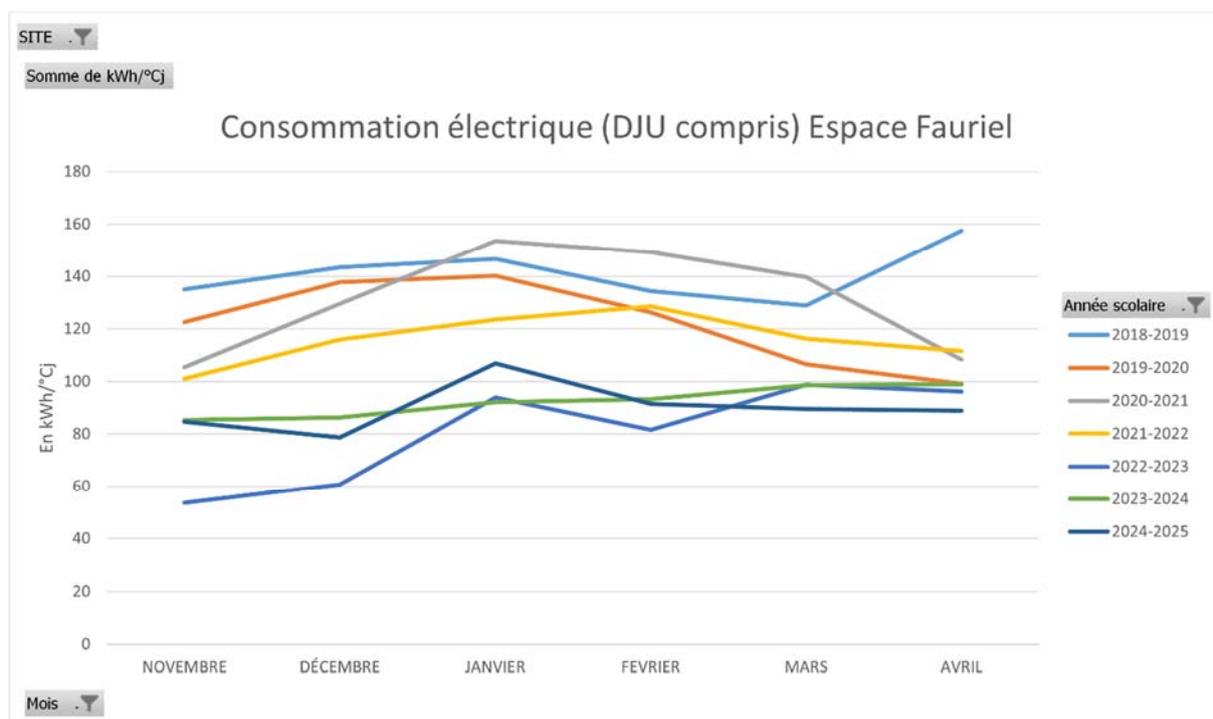
### C. Campus Centre Ingénierie et Santé

– Consommation électrique :



## D. Espace Fauriel

### – Consommation électrique :



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

### 3. Suivi du plan de communication « Plan Sobriété »

Le plan Sobriété de Mines Saint-Étienne est adossé à un plan de communication et de sensibilisation de ses parties prenantes. Depuis le troisième trimestre 2022, de nombreux événements et/ou actions de sensibilisation ont été réalisés autour des thèmes liant plan sobriété et Développement durable et responsabilité sociétale. Le bilan ci-dessous est un indicateur basé sur le récapitulatif de l'Annexe B : Bilan des événements et actions de sensibilisation en lien avec le plan sobriété.

Thème DDRS	Nombre d'événements				
	2022	2023	2024	2025	Total
Biodiversité		1	2	1	4
Eau		1	1		2
Mobilité		6	2	3	11
Numérique responsable	2	2	2	2	8
Politique DDRS	2	2	1	2	6
Sensibilisation aux enjeux climatiques	1	2	1		4
Sobriété énergétique		1	1	3	4
Économie circulaire et alimentation durable		1			1
<b>Total général</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>42</b>