



La DPIET vous informe - Point suivi énergétique

À partir de DPIET <info.dpiet@centralesupelec.fr>

Date Mer 07/05/2025 10:32

À Bérengère Treille <berengere.treille@centralesupelec.fr>



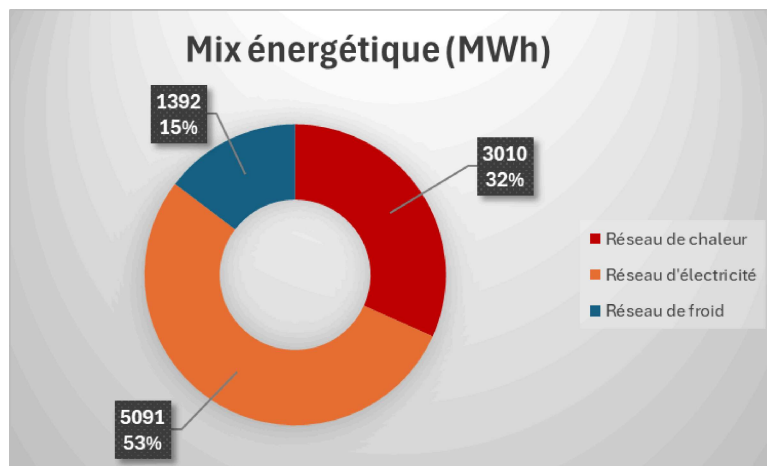
Point suivi énergétique

(English version below)

Retour sur le bilan 2024

L'année 2024 a été caractérisée par la densification des bâtiments Bouygues et Eiffel, suite au déménagement de Breguet. Néanmoins le niveau de performance énergétique a été maintenu grâce aux mesures d'optimisation mises en place pour le pilotage des équipements (réajustement, plan de sobriété...).

Cela se traduit par de faibles variations des consommations des différents fluides.

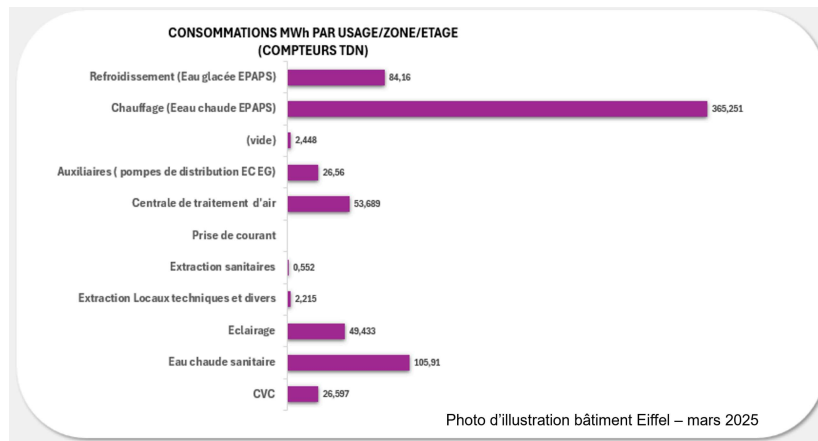


Bâtiments	Consommations 2023	Consommations 2024	Tendances
BOUYGUES	Electricité : 1169 MWh Réseau de chaleur-froid : 913 MWh Eau de ville : 7346 m ³	Electricité : 1154 MWh Réseau de chaleur-froid : 778 MWh Eau de ville : 7776 m ³	Electricité (-1%) : Réseau de chaleur-froid (-15%) : Eau de ville (+6%) :
EIFFEL	Electricité : 3484 MWh Réseau de chaleur-froid : 3799 MWh Eau de ville : 9642 m ³	Electricité : 3563 MWh Réseau de chaleur-froid : 3624 MWh Eau de ville : 8826 m ³	Electricité (+4%) : Réseau de chaleur-froid (-4,6%) : Eau de ville (-8%) :
GEEPS/MODULAIRE	Electricité : 352 MWh Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : 262 m ³ (hors consommation bâtiment G)	Electricité : 374 MWh Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : 452 m ³	Electricité (+6%) : Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : NA

Évolution pour 2025

En 2025, le suivi énergétique sera renforcé par l'exploitation des données issues des sous-compteurs des bâtiments.
Cette évolution nous permettra d'analyser plus finement les consommations par usage (éclairage, prises de courant, chauffages), par services et par zones de l'école.

Nous pourrons ainsi mieux détecter les dérives et déployer des plans d'actions ciblés et efficaces.



Rappel de quelques eco gestes pour cet été

- Fermer les volets et stores en journée pour éviter les surchauffes,
- Créer des courants d'air en ouvrant plusieurs fenêtres opposées pour rafraîchir naturellement les espaces,

Mais aussi,

- Éteindre les lumières en plein jour ou dans les pièces inoccupées,
- Débrancher les appareils inutilisés (chargeurs, ordinateurs, écrans, ...),
- Activer les modes « économies d'énergie » sur les équipements.

Retrouvez plus d'informations sur [MyCS](#).

Nous vous remercions pour vos efforts afin de réduire notre consommation énergétique.

Grâce à votre implication, nous avançons ensemble vers un avenir plus durable, plus responsable et plus respectueux de notre environnement.

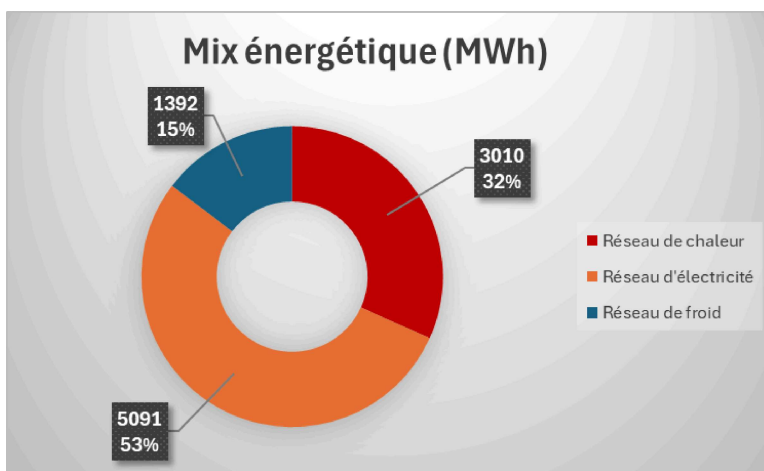
Nous restons à votre disposition à l'adresse support.dpiet@listes.centralesupelec.fr

Energy monitoring
 L'ensemble des données de la DPIET
 Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Environnement de Travail

A look back at 2024

The year 2024 was characterised by the densification of the Bouygues and Eiffel buildings, following the relocation of Breguet. Nevertheless, the level of energy performance was maintained thanks to the optimisation measures put in place to manage the equipment (readjustments, energy-saving plan, etc.).

This has resulted in slight variations in consumption of the various fluids.



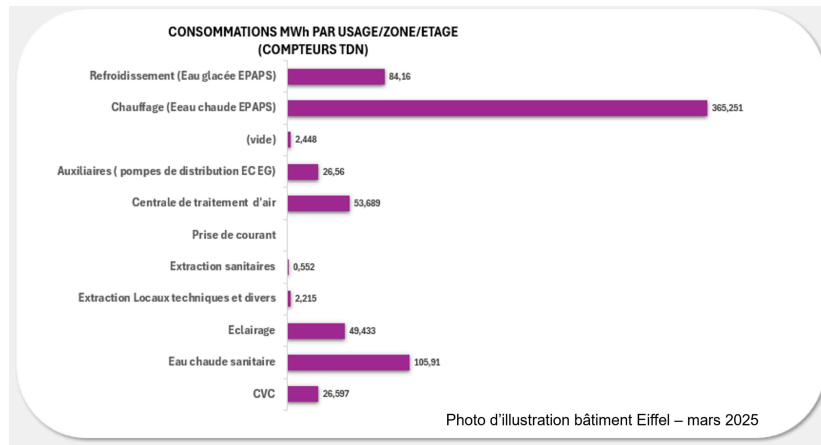
Bâtiments	Consommations 2023	Consommations 2024	Tendances
BOUYGUES	Electricité : 1169 MWh Réseau de chaleur-froid : 913 MWh Eau de ville : 7346 m ³	Electricité : 1154 MWh Réseau de chaleur-froid : 778 MWh Eau de ville : 7776 m ³	Electricité (-1%) : ↘ Réseau de chaleur-froid (-15%) : ↘ Eau de ville (+6%) : ↗
EIFFEL	Electricité : 3484 MWh Réseau de chaleur-froid : 3799 MWh Eau de ville : 9642 m ³	Electricité : 3563 MWh Réseau de chaleur-froid : 3624 MWh Eau de ville : 8826 m ³	Electricité (+4%) : ↗ Réseau de chaleur-froid (-4,6%) : ↘ Eau de ville (-8%) : ↘
GEEPS/MODULAIRE	Electricité : 352 MWh Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : 262 m ³ (hors consommation bâtiment G)	Electricité : 374 MWh Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : 452 m ³	Electricité (+6%) : ↗ Réseau de chaleur-froid : NA Eau de ville : NA

Developments for 2025

In 2025, energy monitoring will be strengthened by using data from the buildings' sub-meters.

This will enable us to analyse consumption by use (lighting, sockets, heating) in greater detail, by service and by area of the school.

This will enable us to better detect any drift and deploy targeted and effective action plans.



A reminder of a few eco gestures for this summer

- Close shutters and blinds during the day to avoid overheating,
- Create draughts by opening several windows opposite each other to cool spaces naturally.

But also,

- Turn off lights in daylight or in unoccupied rooms,
- Unplug unused appliances (chargers, computers, screens, etc.),
- Activate 'energy saving' modes on equipment.

Find out more at [MyCS](#).

Thank you for your efforts to reduce our energy consumption.
Thanks to your involvement, together we are moving towards a more sustainable, responsible and environmentally friendly future.

Please do not hesitate to contact us at
support.dpiet@listes.centralesupelec.fr

All DPIET teams,
Departement of heritage and property management