

13/03/2026

Un collège d'Ille-et-Vilaine sur le podium national des économies d'énergie

Dans le cadre du challenge CUBE.S, le collège Angèle Vannier à Maen Roch a obtenu, le 11 mars à Paris, la 2^e place nationale, avec 21,1 % de réduction de sa consommation d'énergie. Une performance qui illustre l'engagement des équipes éducatives et des élèves, mais aussi celui du Département d'Ille-et-Vilaine, récompensé par un prix spécial pour la meilleure performance d'économie d'énergie réalisée par l'ensemble de ses collèges engagés en 2024-2025.

Porté notamment par le Cerema, le challenge CUBE.S (Climat, Usages, Bâtiments, Enseignement scolaire) accompagne pendant deux ans les établissements du secondaire public dans la réduction de leurs consommations d'énergie. L'objectif : agir à la fois sur les usages quotidiens, la sensibilisation des élèves et l'optimisation des équipements techniques.

Pour l'édition 2024-2026 du challenge CUBE.S, six collèges d'Ille-et-Vilaine se sont engagés dans la démarche pour un budget total de 14 400 euros, financé en intégralité par le Département d'Ille-et-Vilaine. En plus de la 2^{ème} place du collège Angèle Vannier, plusieurs collèges d'Ille-et-Vilaine se distinguent également dans le classement national du challenge :

- Le collège Pierre-Olivier Malherbe à Châteaubourg : 4^e place (18,5 %) ;
- Le collège Françoise Elie à Bréal-sous-Montfort : 11^e place (13,1 %) ;
- Le collège Mahatma Gandhi à Fougères : 14^e place (10 %).

21,1 % d'économie d'énergie au collège Angèle Vannier à Maen Roch :

Au collège Angèle Vannier, la baisse de 21,1 % de la consommation d'énergie repose sur une mobilisation à la fois pédagogique et technique.

Les éco-délégués ont participé à des ateliers pédagogiques pour identifier les principaux postes de consommation et sensibiliser leurs camarades aux écogestes. Une visite de la chaufferie de l'établissement a également permis de mieux comprendre le fonctionnement des installations et les possibilités de réglage.

En parallèle, plusieurs améliorations techniques ont été réalisées par les services du Département : installation de robinets thermostatiques, équilibrage du réseau de chauffage, calorifugeage des canalisations, remplacement d'équipements de ventilation et optimisation du pilotage énergétique du bâtiment.

L'engagement du Département, récompensé par un prix spécial CUBE.S

La participation à ce challenge s'inscrit dans la stratégie du Département d'Ille-et-Vilaine pour améliorer la performance énergétique de ses collèges et réduire l'empreinte carbone de son patrimoine. Grâce à la très bonne performance des établissements scolaires breilliens, le Département a également reçu un prix spécial récompensant la meilleure performance d'économie d'énergie réalisée par l'ensemble de ses collèges engagés.

Pour illustrer cet engagement au niveau du territoire, la consommation globale d'énergie des collèges du Département a ainsi baissé de 15,5 % entre 2018 et 2024. Cette évolution repose à la fois sur des plans de sobriété énergétique, des travaux de rénovation, le déploiement d'énergies renouvelables et des actions de sensibilisation auprès des usagers.



« Les collèges sont des lieux d'apprentissage mais aussi des lieux d'exemplarité. Les résultats obtenus par les établissements breilliens montrent qu'en associant élèves, équipes éducatives et agents techniques, il est possible de réduire concrètement les consommations d'énergie tout en sensibilisant les jeunes aux enjeux de la transition écologique. Le Département poursuivra cet engagement pour des collèges plus sobres et plus durables. »

Jeanne LARUE, Vice-Présidente déléguée à l'éducation

Repères

21,1 %

de réduction de consommation d'énergie au collège Angèle Vannier

6 collèges

d'Ille-et-Vilaine engagés dans le challenge CUBE.S

-15,5 %

de consommation d'énergie dans les collèges du Département entre 2018 et 2024

Département d'Ille-et-Vilaine

Service presse

Tel. : 02 99 02 41 09

presse@ille-et-vilaine.fr

Twitter : @ille_et_vilaine

Suivez-nous sur    

www.ille-et-vilaine.fr