

Panneaux solaire : dans l'Orne, ce lycée produit 65 % de l'électricité qu'il consomme

Le lycée Saint-Thomas-d'Aquin, à Flers (Orne) vient de se doter de panneaux photovoltaïques. Le but : baisser la facture d'électricité. Une belle opération pour l'établissement.



Lors de l'inauguration de la centrale photovoltaïque du lycée Saint-Thomas-d'Aquin à Flers (Orne).

Après une augmentation du tarif de l'électricité depuis 2022 en raison de la guerre en Ukraine, une réflexion autour de la consommation énergétique a débutée pour limiter l'hémorragie. Rapidement, les responsables de l'établissement se sont tournés vers le photovoltaïsme.

Rappelons que l'ensemble scolaire Saint-Thomas-d'Aquin s'était également raccordé au réseau de la chaufferie bois de la ville de Flers (Orne).

Une production de 80 000 kWh

Après de longs mois de travaux, le lycée Saint-Thomas-d'Aquin a inauguré le jeudi 30 mai 2024, ses 350 m² de panneaux photovoltaïques installés sur le nouveau préau et sur le toit de la café-

téria. Ce, en présence de Jérôme Nury, député de l'Orne, des élus, des professeurs, et de Christophe Larkin, directeur de l'ensemble scolaire.

[Près de](#)

"Je suis content de vous accueillir par ce grand soleil pour l'inauguration de la centrale photovoltaïque", a déclaré d'entrée Christophe Larkin.

62 % de la consommation fournie par le soleil

Au total, les panneaux photovoltaïques fixés sur une surface de 350 m² produisent 80 000 kWh par an revendus pour une partie à Enedis. Une production d'énergie qui représente 62% de la consommation énergétique annuelle de l'établissement. 38% restent à financer ce qui est représenté par les 350m² de panneaux photovoltaïques.

[En Suisse normande, un projet pour produire l'électricité de 3 728 foyers](#)

Ce projet est le résultat d'une longue réflexion autour de notre consommation énergétique. Elle a commencé il y a deux ans, quand la guerre en Ukraine a entraîné une flambée des prix. Christophe Larkin

Un projet labellisé E3D

Ce projet a été développé par le ministère chargé de l'Éducation nationale pour reconnaître et encourager les écoles et établissements scolaires qui s'engagent dans une démarche globale de développement durable.

[Ferme solaire de](#)

Ce projet, Labellisé E3D (Établissement en Démarche globale de Développement durable), entre dans ce cadre dans le respect du développement durable. Celui-ci a été financé par la Région à hauteur de 30 %.



La centrale photovoltaïque de la cafétéria du lycée Saint-Thomas-d'Aquin à Flers (Orne).

Un projet "pionnier" amené à aller plus loin

"Aucun établissement ne peut à ce jour proposer 350 m² de panneaux photovoltaïques", mentionne le directeur de l'ensemble scolaire. Le lycée Saint-Thomas-d'Aquin est le premier établissement à proposer une telle production d'énergie qui se trouvera rentabilisée en 15 ans. "Notre objectif, à terme, c'est d'aller encore plus loin avec une indépendance énergétique complète", précise Christophe Larkin.