

Leurs portables sont chargés à la force des mollets

Désormais, entre deux cours, les élèves du lycée Pierre-Guéguin peuvent recharger la batterie de leur portable... en pédalant. Un défi ludique pour une prise de conscience écologique.

Engagé dans le développement durable et la transition écologique, le comité d'éducation santé et citoyenneté du lycée Pierre-Guéguin s'intéresse particulièrement à la réduction des déchets. Mais il cherche aussi les moyens de réduire la dépense d'énergie.

« En novembre, nous avons été contactés afin de participer au programme Cube.a [concours d'économies d'énergie entre établissements scolaires] afin de mesurer les progrès que nous pourrions accomplir dans ce domaine, tout en menant des actions de sensibilisation aux déperditions énergétiques, explique Jean-Luc Finon, gestionnaire de l'établissement. Désormais, des bornes de recharge électrique sont accessibles aux membres de la communauté du lycée. »

**Énergie renouvelable
100 % humaine**

Deux bornes installées par la société Ludik énergie permettent de recharger les batteries à toute heure de la journée, entre les cours et lors de la pause méridienne. La seule contrepartie est de dépenser de l'énergie renouvelable 100 % humaine lors d'une séquence de pédalage plus ou moins intense.

Le principe est particulièrement bien accueilli par les élèves. « En quinze minutes, j'ai rechargé la batterie pour l'équivalent de 6 % », confie Léo, élève en seconde générale,



Flaur Swan et Léo pédalent en attendant l'arrivée de leurs fixes.

© Olivier Chastagner

qui n'en finit pas de pédaler. Une belle occasion de prendre conscience du coût de l'énergie et d'inciter les lycéens à utiliser leur portable d'une manière plus raisonnée.

Un challenge collectif

À la rentrée des vacances d'hiver, un challenge sera organisé entre les deux seuls établissements du rectorat qui ont bien voulu participer à ce programme. « Le but est de mettre

en place le défi "On se bouge pour les économies d'énergie" afin de produire le maximum d'énergie au moyen des bornes. Le premier établissement qui atteindra un palier remportera un prix collectif, tandis que trois prix seront décernés à titre individuel », souligne le gestionnaire. Ce challenge qui s'étalera jusqu'aux vacances de printemps sera géré par une application que chaque participant devra télécharger avant de se

lancer dans l'aventure. À la clé, la possibilité de bénéficier de l'intervention d'un groupe de graffeurs qui se lancera dans la réalisation d'une fresque sur les murs d'une pièce où les jeunes ont l'habitude de se retrouver.

L'établissement concerné est déjà engagé sur les sentiers de l'énergie verte puisque, depuis quelques années, des panneaux photovoltaïques sont installés sur le toit de l'atelier de maintenance nautique.