Munis d’un luxmètre, les élèves constatent l’importance de la lumière naturelle près des fenêtres… Il leur vient alors à l’idée de dévisser un tube sur deux dans les luminaires le long de la façade.

Logique puisqu’ils n’occupent leur classe qu’en journée…

Mais la durée de la journée, la course du soleil dans le ciel, … varient tout au long des saisons. Les nuages modifient aussi la luminosité extérieure et donc intérieure, … d’où le recours à l’éclairage artificiel.

La démarche est donc propice à découvrir comment évolue l’ensoleillement tout au long des saisons…

- Appareils électr.
- Éclairage
- Chauffage
- |
- F.A.Q.
- Instr. de mesure
- Calculs
- Suivi de la consommation

Fonds européen agricole pour le développement rural: l'Europe investit dans les zones rurales
© GENERATIONZEROWATT 2018 - Tous droits réservés