

# AVRY zoom



Cité de l'énergie

Avry  
pour un avenir durable

Information communale



Juillet 2019

NO 68



# INFORMATIONS COMMUNALES



Avry  
pour un avenir durable

## Une application concrète

Le 22 mai 2019 est une date à marquer d'une pierre blanche pour la commune d'Avry: 336 panneaux solaires (totalisant 554 m<sup>2</sup> de surface) ont été mis en service sur le toit de l'école primaire.

Ce projet visionnaire, initié en 2014, est lié au label «Cité de l'énergie» qui promeut entre autres l'utilisation rationnelle de l'énergie et la protection du climat.

Ces panneaux permettront de couvrir deux fois les besoins en électricité de la nouvelle école (bâtiment de 2015), de la halle de gymnastique, du bâtiment de l'accueil extra-scolaire ainsi que du bâtiment de l'administration communale. Le surplus d'électricité produite sera ensuite réinjecté dans le réseau électrique du Groupe E.

Ces panneaux, dont la production journalière d'électricité est estimée à 104,2 kW, ont nécessité un engagement financier de CHF 170 000.- (en tenant compte de la subvention cantonale de CHF 30 000.-) et permettront une économie estimée à CHF 14 700.- / an sur 17 à 18 ans, tout en préservant l'environnement.

Un grand merci à Monsieur Dominique Chenaux, responsable du service technique, pour les renseignements fournis en lien avec cet article.

MB



# LA VIE DES ÉCOLES

## LA VIE DES ÉCOLES

### LA VIE DES ÉCOLES

## CO de Sarine-Ouest / Action Enerschool



Avec l'appui et les animations proposés par l'enseignante Mme Lisa Oberson et l'apport scientifique de M. Danilo Cretegnny ingénieur, les élèves des classes 3 H et 3 I ont étudié, enquêté, analysé, développé différents aspects du domaine complexe de l'énergie dans leur environnement scolaire et familial.

Vous pouvez vous aussi enrichir vos connaissances et vous divertir en consultant le blog présentant leur travail réalisé depuis trois ans, à l'adresse:

[http://webenergie.ch/actions/school\\_building/logbook.php?lang=fr&schoolID=20&page=1&theme=3](http://webenergie.ch/actions/school_building/logbook.php?lang=fr&schoolID=20&page=1&theme=3)

Enerschool au CO de Sarine-Ouest est un projet soutenu par le Service de l'énergie du canton de Fribourg



LD