

CAMA Awards 2016	Prix ACAM 2016
<p align="center"><i>Willis Award for Innovation</i></p>	<p align="center"><i>Prix Willis de l'innovation</i></p>
<p>Town of Devon, AB 2016 CAMA Environment Award (Under 20,000 Population Category) <i>Municipal Solar Program</i></p>	<p>Ville de Devon (Alberta) Prix ACAM d'excellence en environnement 2016 (moins de 20 000 habitants) <i>Programme solaire municipal</i></p>
<p>The Town of Devon, AB is being recognized with a 2016 CAMA Environment Award, in the Under 20,000 population category, for its Municipal Solar Program, which is intended to reduce the town's environmental footprint and the amount of public funds spent on electricity for municipal facilities.</p> <p>Devon commenced its solar program in 2015. It started with solar lights for its dog park, as well as the boat launch and parking area at its Voyageur Park, located along the North Saskatchewan River.</p> <p>The next step was to improve traffic safety for pedestrians, starting with every school zone. Here the Town installed four solar-powered pedestrian crosswalk lights. Devon is now developing a policy to look at other areas of the community that can use this technology.</p> <p>Next was the installation of 393 solar panels on the roof of their Community Centre. This generates 100 kilowatts of power and will offset the emission of 1,500 tonnes of carbon dioxide. That is like adding 332 acres of carbon absorbing forest or eliminating the consumption of 630,000 litres of gasoline. Devon is also looking at solar powered trail lights with motion sensors for its trails.</p> <p>The municipality is seriously looking at turning its entire municipal infrastructure into power generators as opposed to power consumers. The net-zero formula is based on a range of 5-15 years depending on the facility and the application. The next project to be considered is the Devon Public Works shop, which is currently in the planning stages. Town Council hopes the project will be underway later in 2016.</p>	<p>Le Prix ACAM d'excellence en environnement 2016, catégorie moins de 20 000 habitants, est décerné par l'ACAM à la Ville de Devon (Alb.) pour son programme solaire visant à réduire l'empreinte environnementale de la municipalité et les dépenses d'électricité dans ses installations.</p> <p>Le programme solaire de Devon a débuté en 2015 par l'éclairage solaire du parc canin et de la rampe de mise à l'eau et du stationnement de son parc Voyageur, en bordure de la Saskatchewan Nord.</p> <p>L'étape suivante consistait à améliorer la sécurité des piétons à commencer par les zones scolaires. À ces endroits, la Ville a installé quatre signaux à alimentation solaire aux passages pour piétons. (Devon étudie aussi d'autres endroits où cette technologie pourrait servir.)</p> <p>Par la suite, 393 panneaux solaires ont été installés sur le toit du centre communautaire. Ils produisent 100 kilowatts d'électricité et compensent l'émission de 1500 tonnes de dioxyde de carbone. Cela équivaut à ajouter 332 acres de forêt pour absorber le carbone ou à éliminer la consommation de 630 000 litres d'essence. Devon envisage l'installation, dans ses sentiers, d'un éclairage solaire à détecteur de mouvement.</p> <p>La municipalité songe sérieusement à convertir toute son infrastructure municipale à la production plutôt qu'à la consommation d'électricité. La formule de consommation nette zéro est envisagée sur une période de 5 à 15 ans, selon l'installation et l'application. Le prochain projet visera l'atelier des travaux publics de Devon (encore au stade de la planification). Le conseil municipal espère le commencer en 2016.</p>