

PRÉSENTÉ PAR REW - LE RÉSEAU D'ÉNERGIES DE WAVRE

Pendant deux ans, le REW va développer plusieurs projets d'études pour créer des communautés d'énergie renouvelable et citoyenne



Un projet innovant qui ancre Wavre dans la transition énergétique

Depuis plus d'un siècle, le REW et la Ville de Wavre collaborent étroitement pour offrir aux habitants de Wavre, Bierges et Limal une énergie sans cesse plus verte et tournée vers l'avenir. Pour ceux qui ne le savent pas, le Réseau d'Énergies de Wavre est, à l'instar de l'ogre Ores, un gestionnaire de réseau de distribution d'électricité mais ciblé sur le chef-lieu du Brabant wallon. Soucieux de proposer à ses citoyens un futur énergétique plus propre, le REW travaille et étudie depuis plusieurs années, en collaboration avec plusieurs partenaires, dont l'ULB, « Haulogy » et « Greenwatch », la possibilité de créer et de mettre en place des **communautés d'énergie renouvelable et citoyenne**. Outre son investissement dans des compteurs dits « intelligents », REW déploie également un réseau d'éclairage public télégréré.

« De nombreuses expériences ont été réalisées lors de ces deux dernières années », explique Roger le Bussy, le Directeur Général du REW. « Nous avons commencé au sein d'un quartier résidentiel, en l'occurrence celui des « Quatre Sapins ». Il s'agissait d'un projet test visant à savoir de quelle façon nous pouvions maximiser le réseau et la diffusion d'énergie lorsque celle-ci est produite et disponible au sein d'un même quartier afin de pouvoir récolter différentes données et ensuite établir une prédictibilité de la consommation. Il s'est avéré que 80% de l'énergie produite servait au voisinage direct.

La phase suivante consiste à développer le même genre d'études mais dans le cadre d'une communauté professionnelle, en l'occurrence dans le Zoning Nord de Wavre. Enfin, nous aborderons la communauté mixte, à savoir des PME et les quartiers résidentiels, puisque les productions et les consommations se croisent: les bureaux en semaine et les domiciles en soirées et le week-end. »

Le but, vous l'aurez compris, est que ceux qui produisent de l'électricité, notamment par le biais de panneaux photovoltaïques, puissent en faire profiter leurs voisins directs, auxquels ils pourraient ainsi « revendre » le surplus d'énergie. En outre, et c'est là que les chercheurs de l'Université Libre de Bruxelles interviennent, « l'énergie produite et non-utilisée pourrait alors être stockée dans des batteries pour servir ultérieurement », assure Roger le Bussy. « En résumé, nous pourrions avoir une sorte d'économie circulaire dans le domaine énergétique et ainsi avancer dans la voie de la transition énergétique », conclut le Directeur Général. Ce projet innovant, demandé par la Région Wallonne, et qui a débuté le 15 mars s'étendra sur les deux prochaines années.

David Dupont

Réseau d'Énergies de Wavre

Rue Provinciale, 265
1301 Wavre (Bierges)

Tél.: 010 22 26 53
Mail: rew@grdwavre.be
www.rew.be