



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Premier bilan positif pour HospiGREEN, la première communauté d'énergie renouvelable de consommateurs publics en Wallonie

**Tournai, le 26 avril 2021 - Le CHwapi, le Centre Régional Psychiatrique (CRP) Les Marronniers, le CPAS de Tournai et IDETA se sont associés au sein de la CER HospiGREEN pour partager l'électricité verte produite par une éolienne et des panneaux photovoltaïques installés au sein du parc d'activités économiques de Tournai Ouest. Avec une couverture moyenne de près 50 % des besoins énergétiques des membres de la communauté, la dynamique de production et de consommation d'énergie renouvelable en « circuit court » d'HospiGREEN affiche un premier bilan positif.**

Porté par IDETA en collaboration avec les sociétés e-NosVents et CERWAL, le projet HospiGREEN est une communauté d'énergie renouvelable (CER) dans l'esprit du décret wallon du 2/05/2019. Ce décret définit la CER comme étant une personne morale dont les participants partagent de l'électricité produite à partir de sources locales d'énergie renouvelable et dont l'objectif premier est de fournir des avantages environnementaux, économiques ou sociaux à ses participants.

L'asbl HospiGREEN rassemble uniquement des consommateurs publics : le CHwapi, Centre Hospitalier de Wallonie picarde (Sites Union et Notre-Dame), le Centre Régional Psychiatrique Les Marronniers, la Maison de Repos et de Soins du CPAS de Tournai Le Moulin à Cailloux et IDETA (siège social et centre d'entreprises Negundo). Trois unités de production alimentent la communauté en énergie renouvelable : une éolienne du parc éolien de Tournai Ouest (2.2 MW) et deux unités de production photovoltaïques (120kwc) installées sur les toits du centre d'entreprise Négundo à Tournai Ouest.

Lancé le 1<sup>er</sup> novembre de l'année dernière, le projet s'étalera sur une période de 28 mois. Après 3 mois de fonctionnement, le bilan d'HospiGREEN est positif, avec un taux d'autoconsommation de 86 % et un taux de couverture de 47% des besoins énergétiques des membres de la communauté.

Ainsi, en fonction des clés de répartition de l'énergie produite, le Centre Régional Psychiatrique Les Marronniers auto-consommait en janvier 94,82% de la production éolien / photovoltaïque dédiée à l'institution. Ce chiffre représente 32,5% de la consommation totale du CRP en électricité. De plus, comme tous les membres d'HospiGREEN, le CRP bénéficie de tarifs avantageux. *« Outre ces avantages économiques, l'adhésion au projet participe à la dynamique environnementale entreprise. En effet, le CRP Les Marronniers a accéléré sa transition énergétique depuis plusieurs années grâce à différents projets visant à diversifier ses énergies (panneaux photovoltaïques, puits géothermiques, etc.) »*, précise Vincent Hecq, Directeur Général ad interim du CRP.

Le CHwapi, le CRP Les Marronniers et la maison de repos et de soins du CPAS Le Moulin à Cailloux ont des besoins énergétiques importants mais tous ne disposent pas d'espace suffisant ou d'infrastructures adaptées à l'installation d'éoliennes ou de panneaux photovoltaïques sur leurs sites. Grâce à la mise en place de la CER, ses membres peuvent désormais bénéficier d'un mixte d'unités de productions qu'e-NosVents et IDETA mettent à leur disposition et consommer de l'énergie verte.

Laetitia Liénard, Présidente du CPAS de Tournai et de l'asbl HospiGREEN déclare : *« Le CPAS de Tournai est conscient de sa responsabilité sociétale en matière sociale, éthique et environnementale. En adhérant à HospiGREEN, le Conseil de l'Action sociale renforce ses engagements sociétaux ! La proposition de s'associer à cette démarche s'est présentée concomitamment au projet de construction de la nouvelle maison de repos 'Le Moulin à Cailloux' sise à la rue des Brasseurs. En devenant partenaire d'un producteur d'électricité verte à l'échelle locale, le CPAS renforce et assure son engagement sur le long terme tout en faisant des économies. »*

*« Le CHwapi s'inscrit résolument dans une démarche écoresponsable, tant en interne qu'en externe explique Rudy Varvenne, Directeur Adjoint du CHwapi et Responsable Ecoteam. En interne, cela se matérialise notamment*



*par la création et l'animation d'une Ecoteam qui oriente des actions de tri des déchets, de mobilité douce, de gestes écoresponsables à adopter, etc. La conception de notre futur site unique contribue d'autant plus à cette démarche avec une isolation thermique performante, une orientation des bâtiments pensée pour favoriser l'éclairage naturel, des toitures vertes, un échangeur thermique pour les calories du data-center informatique, l'utilisation des eaux de pluie pour les sanitaires ou encore un parc photovoltaïque qui va doubler. En externe, cela s'est surtout matérialisé par l'obtention du label Lean & Green en qualité d'établissement qui s'engage à rentrer un plan d'actions, qui permet sur 5 ans, de diminuer les émissions de CO2 sur les activités logistiques de 20 %. Le CHwapi est ainsi le premier hôpital à recevoir cette récompense. Dans ce cadre, la démarche proposée via HospiGREEN répond parfaitement à cette préoccupation du CHwapi. En effet, elle permet de couvrir 35 % de nos besoins électriques par de l'énergie verte produite, qui plus est, localement dans le cadre d'une collaboration public-privé. »*

Concrètement, le projet-pilote permet de définir et de tester un protocole d'échange de données entre la communauté et le gestionnaire de réseau de distribution. L'optimisation des flux énergétiques et la synchronisation de la consommation avec la production sont analysées par l'application d'une clé de répartition et des dispositifs de pilotages des installations chez les participants. La communauté bénéficie de tarifs spécifiques sur les coûts de réseau pour le volume autoconsommé qui n'ont toutefois qu'un impact très réduit sur le modèle économique de la CER. A terme, cette expérience concrète et active offrira une meilleure connaissance des implications techniques et socio-économiques de l'autoconsommation collective pour l'ensemble des acteurs du marché de l'énergie.

Dans une seconde phase, si les conclusions de l'étude technico-économique sont positives, la communauté d'énergie renouvelable pourrait intégrer d'autres participants et d'autres unités de production de Tournai Ouest. HospiGREEN pourrait ainsi s'ouvrir à des entreprises du pôle économique Tournai Ouest, raccordées en moyenne tension et sélectionnées après un appel à candidature. A terme, si le Gouvernement wallon définit un cadre législatif, IDETA pourrait pérenniser l'initiative, voire envisager de l'étendre à l'échelle de la Wallonie.

Au-delà des avantages économiques et de la dynamique positive de communauté qu'elle génère, l'autoconsommation collective favorisera le déploiement d'unités de production d'énergie renouvelable. Après le lancement des communautés locales d'énergie éco-responsables dans les communes (projet Coleco) et les parcs d'activités économiques de Wallonie picarde (projet Zelda), IDETA franchit une nouvelle étape avec HospiGREEN, accélère la transition énergétique du territoire et renforce la sécurité d'approvisionnement sur le territoire.

#### **Contacts Presse :**

Laetitia Liénard  
Présidente du CPAS de la Ville de Tournai  
[laetitia.lienard@cpas-tournai.be](mailto:laetitia.lienard@cpas-tournai.be)  
Tel T : +32 69 88 44 49

Cristine Wargnies  
Coordinatrice Service Communication CHwapi  
[cristine.wargnies@chwapi.be](mailto:cristine.wargnies@chwapi.be)  
Tel +32 (0)69 33 10 58

Isabelle Pruvot  
Responsable Communication - CRP Les Marronniers  
[isabelle.pruvot@marronniers.be](mailto:isabelle.pruvot@marronniers.be)  
GSM : +32 (0) 471 33 90 60

Anne-Marie Goemaere  
Responsable Communication IDETA  
[goemaere@ideta.be](mailto:goemaere@ideta.be)  
Tel +32(0)479 81 72 39