

## **Énergie durable et climat**

### **Agissons localement pour le climat**

La Ville s'engage en faveur de la transition énergétique, de la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de l'adaptation aux changements climatiques.

En décembre 2024, le Conseil communal a adopté le Plan d'Action en faveur de l'Énergie Durable et du Climat (PAEDC) de la Ville.

Ce plan fixe notamment l'objectif de réduire de 55% les émissions de gaz à effet de serre du territoire d'ici 2030, par rapport à 2006.

Le PAEDC vise également à renforcer la résilience du territoire face aux effets des changements climatiques et à lutter contre la précarité énergétique.

Les actions menées concernent notamment les bâtiments, la mobilité, les énergies renouvelables, l'aménagement du territoire, la biodiversité, l'adaptation aux risques climatiques et la sensibilisation.

### **Le PAEDC en quelques mots**

Le Plan d'Action en faveur de l'Énergie Durable et du Climat constitue la feuille de route de la Ville en matière d'énergie et de climat.

Il comprend :

- un état des lieux des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre ;
- des objectifs de réduction des émissions ;
- une analyse des vulnérabilités du territoire face aux changements climatiques ;
- un programme d'actions en matière d'atténuation et d'adaptation.

La mise en œuvre du PAEDC repose sur l'implication de la Ville, de ses services, mais également des habitants, des acteurs locaux et des partenaires.

### **Bilan des actions 2024-2026**

Depuis l'adoption du PAEDC, la Ville a poursuivi de nombreuses actions concrètes en faveur de l'énergie, de l'environnement, de la mobilité et de l'adaptation aux changements climatiques.

Ces actions ont notamment été soutenues dans le cadre de POLLEC RH22, un programme wallon qui accompagne les communes dans la mise en œuvre de leur plan énergie-climat.

## **Quelques chiffres à retenir**

- 64% de consommation d'électricité en moins pour l'éclairage public par rapport à 2006
- 0,325 GWh/an d'énergie économisés grâce aux rénovations énergétiques des bâtiments communaux
- 75 tonnes de CO<sub>2</sub>/an évitées grâce aux rénovations énergétiques des bâtiments communaux
- 265 arbres plantés ou programmés d'ici fin 2026
- 1.342 mètres de haies plantés ou programmés d'ici fin 2026
- 2.500 m<sup>2</sup> de prairies fleuries aménagées à l'arboretum
- 15.000 m<sup>3</sup> d'eau temporairement retenus dans le cadre du projet de zone d'expansion de crue du Rhuyff
- Plus de 11.000 repas scolaires/an préparés sans barquettes jetables grâce à l'utilisation de contenants réutilisables

## **Des bâtiments communaux plus économes**

Plusieurs bâtiments communaux ont bénéficié de travaux d'amélioration énergétique : le Kursaal, la caserne des pompiers, la petite salle du centre sportif, l'école de Goé, l'Arvo et le hall des travaux.

Isolation, remplacement des châssis et des systèmes de chauffage, éclairage LED et panneaux photovoltaïques ont permis de réduire les consommations.

Les travaux réalisés représentent une économie estimée à 0,325 GWh par an, soit environ 75 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées chaque année.

L'éclairage public a également été modernisé. Entre 2020 et 2025, les luminaires ont progressivement été remplacés par des LED et certains points lumineux inutiles ont été supprimés.

La consommation a ainsi diminué de 64% par rapport à 2006, pour une économie financière estimée à environ 15.000 € par an.

## **Un nouveau pôle administratif performant**

Le futur pôle administratif regroupera notamment l'administration communale, le CPAS, la bibliothèque, la Police, la Justice de paix et l'ONE.

Le bâtiment intégrera 45 kWc de panneaux photovoltaïques, un parking vélo sécurisé, des bornes de recharge pour vélos électriques et des vestiaires.

Son occupation est prévue fin 2026 ou début 2027.

## **Davantage de mobilité douce**

Limbourg a intégré le réseau vélo points-nœuds de la Province de Liège grâce à un itinéraire reliant la Gileppe à Clermont en passant par Goé, Dolhain et Limbourg.

À Goé, un cheminement piéton sécurisé relie désormais le centre du village à l'arboretum. À Dolhain, le projet « Respire » prévoit de nouvelles liaisons piétonnes, notamment entre la gare, le centre-ville et le futur parc de la Vesdre.

Le futur pôle administratif disposera de neuf places de stationnement vélo sécurisées et de six prises de recharge.

Deux véhicules électriques ont également été acquis pour les services communaux. Avec le remplacement d'un véhicule plus ancien par un modèle moins émetteur, ces acquisitions représentent une réduction estimée à environ 0,7 tonne de CO<sub>2</sub> par an.

## **Mieux se préparer aux inondations**

À la suite des inondations de 2021, la Ville a renforcé sa préparation face aux risques d'inondation et de ruissellement.

Le projet de zone d'expansion de crue et de renaturation du Rhuyff prévoit une capacité de rétention temporaire de l'ordre de 15.000 m<sup>3</sup>. Il doit permettre de ralentir les écoulements et de mieux protéger les zones urbanisées situées en aval.

La Ville travaille également sur les procédures d'évacuation, les moyens de communication de crise et le matériel nécessaire en cas d'événement exceptionnel.

## **Plus d'arbres et de biodiversité**

D'ici la fin 2026, 265 arbres et 1.342 mètres de haies auront été plantés.

La biodiversité a également bénéficié de plusieurs actions : gestion plus écologique des espaces verts, installation de nichoirs avec Natagora, projets dans les écoles et réaménagement de l'arboretum.

Celui-ci compte désormais environ 2.500 m<sup>2</sup> de prairies fleuries, favorables notamment aux pollinisateurs. La Ville poursuit également la lutte contre le frelon asiatique.

## **Des écoles plus durables**

Depuis la rénovation de la cuisine de l'école de Goé, les repas des écoles de Goé, Bilstain et Limbourg sont préparés sur un même site et transportés dans des contenants réutilisables.

Cette organisation représente plus de 11.000 repas par an et permet d'éviter l'utilisation de barquettes jetables.

La Ville a également adhéré au Green Deal Cantines Durables et réalisé une première mesure du gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires.

Les écoles développent également des projets autour de la biodiversité, des potagers, de la réduction des déchets et de l'alimentation durable.

### **Accompagner les habitants**

La Ville poursuit son travail avec le tuteur énergie du CPAS pour accompagner les ménages confrontés à des difficultés liées à l'énergie ou au logement.

En 2025, environ 100 visites à domicile ont été réalisées auprès des ménages. Au premier semestre 2026, une quarantaine de visites et une cinquantaine d'interventions ponctuelles ont encore été assurées.

L'accompagnement des habitants en matière de rénovation énergétique des logements se poursuit également.

### **Favoriser les circuits courts**

La Ville continue à mettre en valeur les producteurs, agriculteurs et artisans locaux, notamment à travers les marchés et les « Dimanches des créateurs et producteurs limbourgeois ».

Ces initiatives contribuent à soutenir l'économie locale et à favoriser les circuits courts.

### **Une dynamique qui se poursuit**

La clôture du programme POLLEC RH22 ne signifie pas la fin des actions engagées.

Plusieurs projets vont se poursuivre, notamment la rénovation énergétique des bâtiments communaux, le développement du photovoltaïque, la mise en service du nouveau pôle administratif, la mobilité douce, la prévention des inondations, les plantations et les actions en faveur de la biodiversité.

La Ville a également rejoint la Communauté d'énergie du Pays de Herve afin d'étudier les possibilités de produire, partager et valoriser localement l'énergie renouvelable.

Le PAEDC constitue ainsi une démarche qui s'inscrit dans la durée, au-delà du programme POLLEC RH22.