

11.

Les
actions

Passer à l'action

Le premier objectif de la Convention des Maires est la diminution des émissions CO₂ de 55% pour 2030, ainsi que de la neutralité carbone pour 2050. Certains secteurs ne pourront que difficilement atteindre cet objectif par manque de ressources du territoire. Il faut donc réaliser l'effort maximum dans chacun des secteurs pour avoir une chance d'atteindre la neutralité carbone globale. Le développement des énergies renouvelables doit avancer en parallèle afin de satisfaire les besoins incompressibles en énergie. Le deuxième objectif est l'adaptation au changement climatique et le dernier est la lutte contre la précarité énergétique. Le Plan Energie climat, en fonction de l'état des lieux des émissions, de la vulnérabilité du territoire et de la précarité énergétique, propose une série d'actions dans le but de tendre vers ces objectifs.

Dans le cadre de la transition énergétique, un Plan Energie Climat détaillant des actions spécifiques est certes essentiel, mais il ne constitue que la fondation d'un changement plus profond et durable. **Le véritable enjeu réside dans la transformation des mentalités et l'implication active du citoyen. Ce n'est qu'en éveillant une conscience collective autour des enjeux énergétiques et environnementaux que nous pourrions induire des changements comportementaux pérennes.** L'adoption de nouvelles habitudes, plus respectueuses de notre planète, doit émaner d'une volonté partagée et les actions listées ne sauront à elles seules atteindre les objectifs fixés, c'est la mobilisation de l'ensemble des acteurs du territoire qui mènera au succès.

Les actions présentées dans ce plan ne devront pas nécessairement être menées à l'initiative de la commune mais peuvent être prise en main par des entreprises, des citoyens ou tout autre acteur du territoire. Avant leur mise en place, elles doivent être évaluées au cas par cas afin de déterminer si elles sont encore pertinentes au niveau écologique, social et financier.



Pour chacune de ces actions, 3 gommettes vous informent de l'impact de cette action.



Action « **Atténuation** » : cette action vise à diminuer les émissions de gaz à effet de serre



Action « **Adaptation** » : cette action, en connaissant les vulnérabilités du territoire, est destinée à adapter ce dernier aux changements qui nous attendent dans un monde plus instable



Action visant la réduction de la « **précarité énergétique** »



Logement

- **P. 50** - Analyse thermographique 🌐 🌐
- **P. 52** - Visites de réalisations exemplaires 🌐
- **P. 62** - Sensibilisation en termes d'adaptation aux changements climatiques 🌐
- **P. 64** - Primes à la rénovation 🌐
- **P. 66** - Analyse thermographique des maisons 🌐 🌐
- **P. 74** - Rénovation et mise en location d'une maison à Langlire comme logement social 🌐 🌐
- **P. 84** - Objectif de Développement Durable : Achat groupé de citernes d'eau de pluie extérieures pour les particuliers et les entreprises 🌐
- **P. 90** - Kits Energie 🌐 🌐



Agriculture

- **P. 44** - Informations spécifiques aux agriculteurs 🌐
- **P. 58** - Prévention des périodes de sécheresse pour l'agriculture 🌐



Administration communale

- **P. 54** - Comptabilité et cadastre énergétique 🌐
- **P. 68** - Stratégie de rénovation et d'économie énergétique dans les bâtiments communaux 🌐
- **P. 70** - Cadastre énergétique des bâtiments communaux 🌐



Autres

- **P. 42** - Information aux citoyens  
- **P. 46** - Journée de l'Energie  
- **P. 56** - Réduction de la pression sur la ressource en eau 
- **P. 60** - Réintroduction de haies vives 
- **P. 76** - Génération Zéro Watt et sensibilisation dans les écoles 
- **P. 78** - Biodiversité dans les écoles 
- **P. 86** - Objectif de Développement Durable: Action « Raconte ton bac » 
- **P. 92** - Page Facebook «Energie Climat Gouvy»  



Transport

- **P. 48** - Installation de bornes de rechargement électrique pour les vélos 
- **P. 72** - Création de zones de covoiturage sur la Commune de Gouvy 
- **P. 88** - Dimanche «Village sans voiture» 



Industrie

- **P. 80** - Chèques-commerces et circuits courts  
- **P. 82** - Cadastre économique et page Facebook «Vie Economique Gouvy» 



Information aux citoyens

Afin de susciter une forte mobilisation citoyenne autour des enjeux climatiques et énergétiques, la Commune de Gouvry entend intensifier et diversifier ses actions de communication. De manière régulière et soutenue, elle s'engage à informer ses habitants sur les ambitions de la commune en matière de transition écologique, ainsi que sur les objectifs climatiques qu'elle poursuit. Cette démarche prendra la forme de la diffusion de conseils pratiques pour réduire l'empreinte environnementale, de la réalisation de sondages pour recueillir l'avis des citoyens, et de la communication détaillée sur l'organisation d'événements tels que des conférences thématiques, des réunions publiques d'information, et des visites de sites exemplaires. Ces informations seront largement diffusées via les canaux de communication municipaux, à savoir la revue communale, le site internet officiel de la commune, et sa page Facebook.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines pour tout l'aspect «communications» et certains frais pour l'organisation des événements et des conférences.



Partenaires

Coopératives d'énergies renouvelables
Les Guichets de l'Énergie
Service Communications



Impacts positifs

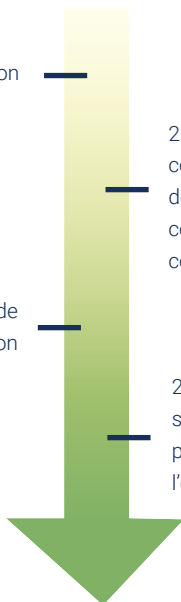
Pour que cette campagne soit efficace, la commune doit montrer l'exemple avec des actions simples qui réduisent concrètement son impact carbone. Nous pouvons raisonnablement espérer que plusieurs citoyens suivront le mouvement et adopteront au moins une de ces mesures

2017: Lancement de l'action

2024-2026: Second cycle de sensibilisation

2022-2024: Premier cycle de conférences, escape -game, articles de sensibilisation dans la revue communale et via les canaux de communication habituels

2026-2030: Poursuite de la sensibilisation sur les axes prioritaires de diminution de l'empreinte carbone





Informations spécifiques aux agriculteurs

Cette action vise à offrir aux agriculteurs des clés pour devenir acteurs de leur propre production d'énergie, en transformant leurs déchets en une ressource valorisable. À travers des réunions d'information et une documentation accessible, nous les guidons dans cette démarche. Parallèlement, nous les informons des meilleures pratiques d'économies d'énergie à la ferme grâce à un réseau de partenaires experts et à une newsletter trimestrielle «Climat-Agriculture», véritable mine d'informations pratiques, de contacts utiles et d'actualités.





Porteur de projets

Commune de Gouvy
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines pour tout l'aspect «communications» et certains frais pour l'organisation des réunions.



Partenaires

Région
Province de Luxembourg
Valbiom
CRA

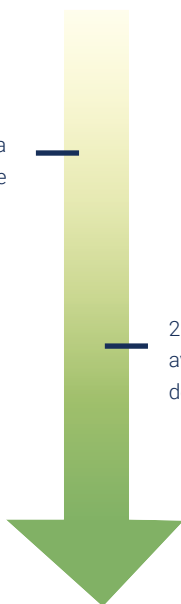


Impacts positifs

Économies d'énergie dans les exploitations agricoles.
Pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement.
Amélioration de la qualité des sols.

2024: Mise en place de la newsletter Climat-Agriculture

2024-2030: Réunions et conférences avec le secteur agricole selon les demandes émises





Journée de l'Energie

Afin de valoriser l'engagement citoyen et associatif, la commune organisera chaque année un événement festif. Lors de cette manifestation, les personnes et les organisations s'étant distinguées par leurs actions seront mises à l'honneur par les autorités communales. Les projets menés avec le soutien du Comité de Pilotage seront également présentés. De plus, des partenaires extérieurs interviendront pour aborder des sujets cruciaux liés au climat, tels que la mobilité douce, l'économie d'énergie, la gestion des déchets et le compost, en veillant à ce que cet événement soit accessible à tous, y compris au public précarisé.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

5 000€/an



Partenaires

Associations locales
Police
Ecoles
Guichets de l'Énergie
Parc Naturel des 2 Ourthes
Syndicat d'initiative
Comités de villages
...



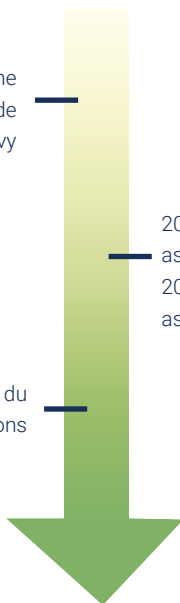
Impacts positifs

Augmentation de la mobilité douce (vélos électriques, trottinettes,...).
Economies d'énergie dans les habitations.
Diminution des déchets.
CO2 économisé de manière indirecte

2022: Premier évènement à Ourthe
2023: Escape-Game sur le thème de l'énergie à Gouvry

2024: Festival du Climat et des associations
2025: Festival du Climat et des associations «Dimanche, sans voitures»

2026-2030: D'autres déclinaisons du Festival du Climat et des associations





Installation de bornes de rechargement électrique pour les vélos

À Gouvry et au-delà, l'essor de la mobilité douce est une clé de voûte pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. L'installation stratégique de bornes de recharge pour vélos électriques n'est pas un simple aménagement, mais un véritable catalyseur de ce changement. En offrant une infrastructure de recharge fiable et accessible, nous encourageons les citoyens à adopter le vélo électrique pour leurs déplacements quotidiens, réduisant ainsi notre dépendance aux énergies fossiles et améliorant la qualité de l'air. De plus, pour les touristes explorant la beauté de notre région, ces bornes deviennent une invitation à une découverte respectueuse de l'environnement, favorisant un tourisme durable et renforçant l'attractivité de Gouvry. Chaque borne installée est un pas concret vers un avenir plus vert, où la mobilité douce est au cœur de nos vies.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

60.000€ pour 12 emplacements de recharge électrique pour vélos avec certains équipements tels que des abris et des arceaux supplémentaires pour vélos musculaires



Partenaires

Région Wallonne
IDELUX



Impacts positifs

Incitation à l'utilisation de la mobilité douce.
CO2 économisé de manière directe

2021-2023: Installation de 6 bornes de recharge double réparties sur 3 sites (Cherain, Bovigny, Gouvy Gare)

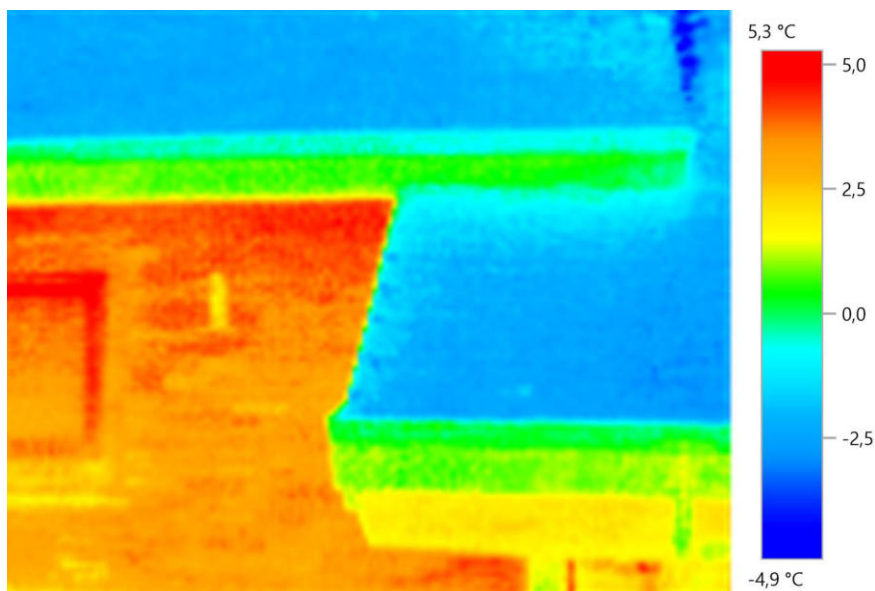
2024-2030: Développement d'autres infrastructures en fonction des opportunités.





Analyse thermographique

À Gouvy, la Commune s'engage activement vers la neutralité carbone d'ici 2050 en offrant aux citoyens un outil puissant pour améliorer l'efficacité énergétique de leurs habitations : une analyse thermographique de leur habitation réalisée par un agent communal sur demande. Cette initiative concrète permet à chaque foyer de visualiser précisément les pertes de chaleur de son logement, identifiant ainsi les zones nécessitant une meilleure isolation. En incitant les habitants à réaliser des travaux d'isolation ciblés, nous réduisons collectivement la consommation d'énergie fossile nécessaire au chauffage. Moins de déperdition de chaleur signifie moins d'émissions de gaz à effet de serre, contribuant directement à l'atteinte de nos objectifs climatiques ambitieux. Cette démarche participative et informative transforme chaque habitation en un maillon essentiel de la transition énergétique de Gouvy. La succès de cette action, à présent terminée, a amené la commune à mettre en place une seconde phase d'analyse thermographique dans une nouvelle fiche d'action.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Budget en ressources humains pour la réalisation des analyses thermiques et pour la location ou l'achat d'une caméra thermique



Partenaires

Province de Luxembourg

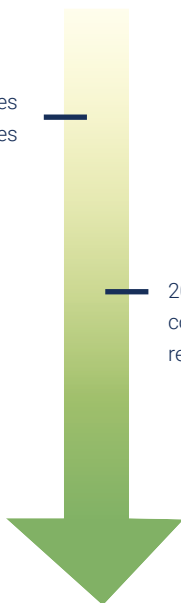


Impacts positifs

Amélioration des performances énergétiques des habitations scannées.
CO₂ économisé de manière directe et indirecte

2021: Réalisation des premières analyses thermographiques

2022: Réalisation d'analyses complémentaires suite au succès rencontré





Visites de réalisations exemplaires

Afin de valoriser les initiatives locales en matière d'énergie, la Commune de Gouvy a initialement envisagé un programme de visites de réalisations exemplaires. Cette idée a évolué pour devenir un événement plus large et participatif : un weekend «Solutions Energie». Durant ce weekend, de nombreux citoyens de Gouvy ont généreusement ouvert les portes de leurs foyers pour partager concrètement leurs solutions énergétiques. La richesse et la variété des installations présentées – allant de l'isolation performante aux pompes à chaleur innovantes, en passant par des systèmes de chauffage optimisés – ont été des facteurs clés du succès de cet événement, inspirant ainsi d'autres habitants à s'engager dans la transition énergétique.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines pour tout l'aspect «communications»



Partenaires

Citoyens



Impacts positifs

Amélioration des performances énergétiques de plusieurs habitations attendue suite aux visites.
CO2 économisé de manière directe et indirecte.
Objectifs de sensibilisation aux limites planétaires

2021-2023: Mise en place et réalisation du Weekend «Solutions Energie»

2024-2030: Une seconde édition pourrait voir le jour en fonction de la demande et des solutions proposées par les citoyens





Comptabilité et cadastre énergétique

À Gouvy, l'engagement communal envers la neutralité carbone se traduit par une gestion énergétique rigoureuse de son patrimoine bâti. La mise en place d'une comptabilité énergétique constitue une première étape essentielle, permettant de suivre avec précision les consommations de nos bâtiments et équipements. Ce suivi attentif révèle les éventuelles anomalies ou dysfonctionnements, ouvrant la voie à des corrections rapides et efficaces. Fort de ces données, l'élaboration d'un cadastre énergétique devient un outil stratégique. Il offre une vision claire du classement de nos bâtiments en fonction de leur performance énergétique, identifiant ainsi les priorités d'intervention pour des améliorations ciblées. Ce premier cadastre, bien qu'actuellement sous format «tableur», représente une avancée significative. L'ambition de la Commune de Gouvy ne s'arrête pas là. Une prochaine étape cruciale consistera à faire évoluer ce cadastre vers un format plus dynamique et intuitif, potentiellement grâce à l'intégration de compteurs intelligents. Cette modernisation facilitera l'analyse des données et optimisera le pilotage de nos actions en faveur de l'efficacité énergétique. Au-delà de la gestion interne, ce cadastre énergétique revêt une importance capitale en termes d'exemplarité. En affichant une démarche transparente et proactive dans la réduction de ses propres émissions, la Commune de Gouvy envoie un signal fort à ses citoyens. Elle démontre concrètement qu'il est possible d'agir pour un avenir plus durable, encourageant ainsi chacun à s'engager dans la transition énergétique.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines



Partenaires

Service Finances
Service Bâtiments



Impacts positifs

Diminution et régulation des consommations des bâtiments communaux.
CO2 économisé de manière indirecte

2021-2022: Etablissement de la première version du cadastre énergétique

2023-2030: Repérage des fuites énergétiques et mise en place de solutions de régulation





Réduction de la pression sur la ressource en eau

Face aux défis croissants des changements climatiques et à la pression exercée sur nos précieuses ressources en eau, une action concertée s'impose. Pour atténuer ces impacts, nous devons collectivement adopter des pratiques plus durables et responsables. Cela passe notamment par la promotion active du paillage, une technique simple et efficace pour limiter l'évaporation et conserver l'humidité essentielle des sols. Parallèlement, la récupération et l'utilisation des eaux de pluie représentent une solution judicieuse et écologique. Cette pratique est encouragée pour les rénovations de logements, et l'installation de dispositifs de récupération d'eau de pluie pour toute nouvelle construction est devenue obligatoire. La santé de nos écosystèmes aquatiques est également primordiale. Il est crucial d'organiser régulièrement le nettoyage de nos rivières et de sensibiliser activement à la problématique des plastiques et autres matériaux non biodégradables qui les polluent. Des campagnes de sensibilisation aux déchets sauvages dans leur ensemble sont indispensables pour préserver la qualité de notre eau et la beauté de nos paysages. L'éducation et l'information jouent un rôle clé dans ce changement de comportement. Il est impératif de communiquer efficacement sur le bon usage de l'eau au quotidien. De plus, pour une gestion plus rigoureuse, le suivi mensuel de la consommation d'eau dans les bâtiments communaux, avec un encouragement aux citoyens à adopter cette pratique, permettra de détecter et de corriger les fuites rapidement. En unissant nos efforts et en adoptant ces mesures, nous pouvons collectivement œuvrer pour une gestion plus durable et résiliente de nos ressources en eau face aux défis climatiques.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines



Partenaires

Service Communications
Service des eaux



Impacts positifs

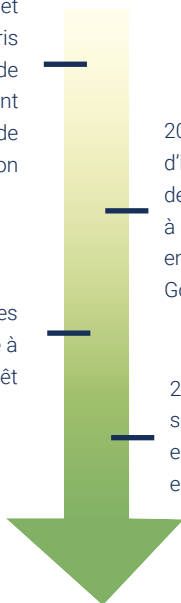
La production d'eau potable et son transport sont énergivores et génèrent des émissions de CO2. En utilisant l'eau de pluie, on réduit la demande en eau potable et, par conséquent, les émissions de gaz à effet de serre

2019 : Promotion de la récupération et l'utilisation des eaux de pluie, y compris dans le cadre de rénovations de logement. Et imposition de placement de dispositif de récupération d'eaux de pluie pour toute nouvelle construction

2025-2026: Installation des récupérateurs d'eau de pluie suite à l'appel à manifestation d'intérêt

2025: Appel à manifestation d'intérêt pour un achat groupé de récupérateurs d'eau de pluie à destination des citoyens et des entreprises de la commune de Gouvry

2026-2030: Communications et sensibilisations sur les ressources en eau auprès des citoyens et des entreprises





Prévention des périodes de sécheresse pour l'agriculture

Afin d'optimiser le stockage et la distribution de l'eau pour l'irrigation des cultures et l'abreuvement du bétail, des investissements sont réalisés dans de nouvelles infrastructures. Celles-ci viendront compléter les puits déjà présents dans de nombreuses exploitations, avec la création de points d'eau supplémentaires à Limerlé, Halconreux, Montleban et Steinbach.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

30 000€



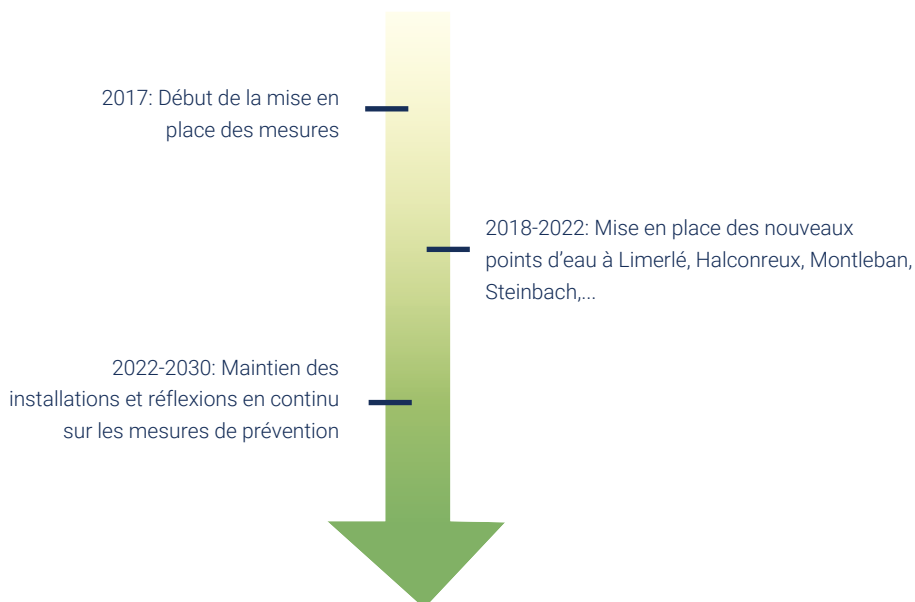
Partenaires

Agriculteurs
Service des eaux



Impacts positifs

Un accès plus fiable à l'eau peut contribuer à la sécurité alimentaire locale en assurant des récoltes plus stables et un élevage moins dépendant des aléas climatiques. Une agriculture locale plus résiliente pourrait, à long terme, réduire la dépendance aux importations alimentaires, dont le transport génère également des émissions de CO₂





Réintroduction de haies vives

Dans un élan de reconquête écologique, plusieurs kilomètres de haies indigènes redessinent les paysages de Gouvvy. Ce projet ambitieux vise à offrir un refuge vital à la faune et à la flore locales : hêtres majestueux, noisetiers généreux, aubépines protectrices, prunelliers sauvages et saules graciles, autant d'essences indigènes qui composent ces corridors de vie. Ces haies, une fois matures, agissent comme de véritables puits de carbone, capturant le CO₂ de l'atmosphère et contribuant ainsi à la lutte contre le changement climatique. En séquestrant le carbone dans leur biomasse et dans le sol, ces plantations participent activement à la réduction de l'empreinte carbone locale.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

10 000€



Partenaires

Service voiries
Associations



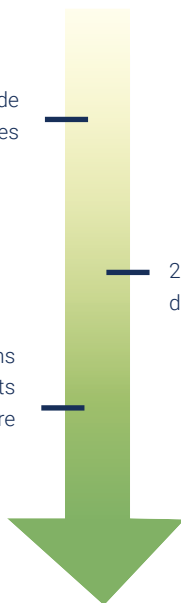
Impacts positifs

Dans le bilan CO₂, on tient compte du CO₂ fixé par la haie à maturité, en plus du CO₂ lié à l'exploitation du bois énergie.

2017: Lancement des projets de
plantations de haies vives

2018-2022: Plus de 5 km de plantations
de haies vives

2023-2030: Plantations
supplémentaires issues des plants
restants des Semaines de l'Arbre





Sensibilisation en termes d'adaptation aux changements climatiques

À Gouvry, face à la réalité des changements climatiques, une prise de conscience collective s'impose. Architectes visionnaires, auteurs de projets engagés, et citoyens soucieux de leur bien-être : nous sommes tous acteurs de la construction et de la rénovation de demain. L'enjeu est de taille : concevoir et transformer nos espaces de vie pour qu'ils restent des havres de fraîcheur, même sous l'effet de températures croissantes. Éviter la surchauffe n'est pas une option, mais une nécessité pour notre confort, notre santé et la durabilité de nos bâtiments. Cette démarche de sensibilisation est une invitation à intégrer, dès la genèse de chaque projet, des solutions ingénieuses et respectueuses de l'environnement. De l'orientation optimale des bâtiments à l'utilisation de matériaux à faible inertie thermique, en passant par la végétalisation des toitures et des façades, chaque détail compte pour créer des espaces résilients et agréables à vivre en toutes saisons.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

Du budget en ressources humaines pour tout l'aspect «communications».



Partenaires

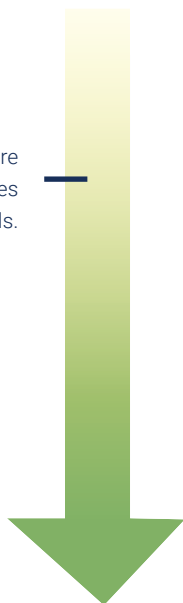
Service Urbanisme



Impacts positifs

Des bâtiments bien conçus pour éviter la surchauffe nécessitent moins, voire pas du tout, de climatisation. La climatisation est énergivore et, selon la source d'énergie utilisée (souvent un mix avec des énergies fossiles), elle contribue aux émissions de CO₂

Depuis 2021, sensibilisation régulière
via le service urbanisme et via les
canaux de communication habituels.





Primes à la rénovation

La commune de Gouvy soutient activement les projets de rénovation énergétique via une prime de 5% du montant des factures, avec un plafond de 1250€, pour des travaux d'un montant minimum de 10 000€. Cette incitation financière est soumise à quelques conditions essentielles, garantissant son impact sur la transition énergétique du territoire : avoir l'obligation de domicile (la prime est destinée aux résidents de Gouvy souhaitant améliorer la performance énergétique de leur habitation principale) et obtenir le permis d'urbanisme nécessaire. Cette prime représente une opportunité concrète de réduire son empreinte environnementale, d'améliorer son confort de vie et de valoriser son patrimoine.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

125 000€ (montant estimé sur 10 ans)



Partenaires

Service Urbanisme

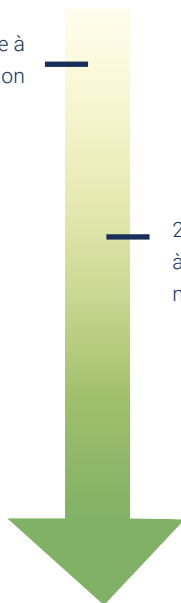


Impacts positifs

Une bonne isolation réduit considérablement les besoins en chauffage et en refroidissement des bâtiments. Le chauffage, en particulier lorsqu'il utilise des combustibles fossiles (mazout, gaz), est une source importante d'émissions de CO₂. Une meilleure isolation diminue cette consommation et donc les émissions associées.

2019: Mise en place de la prime à la rénovation

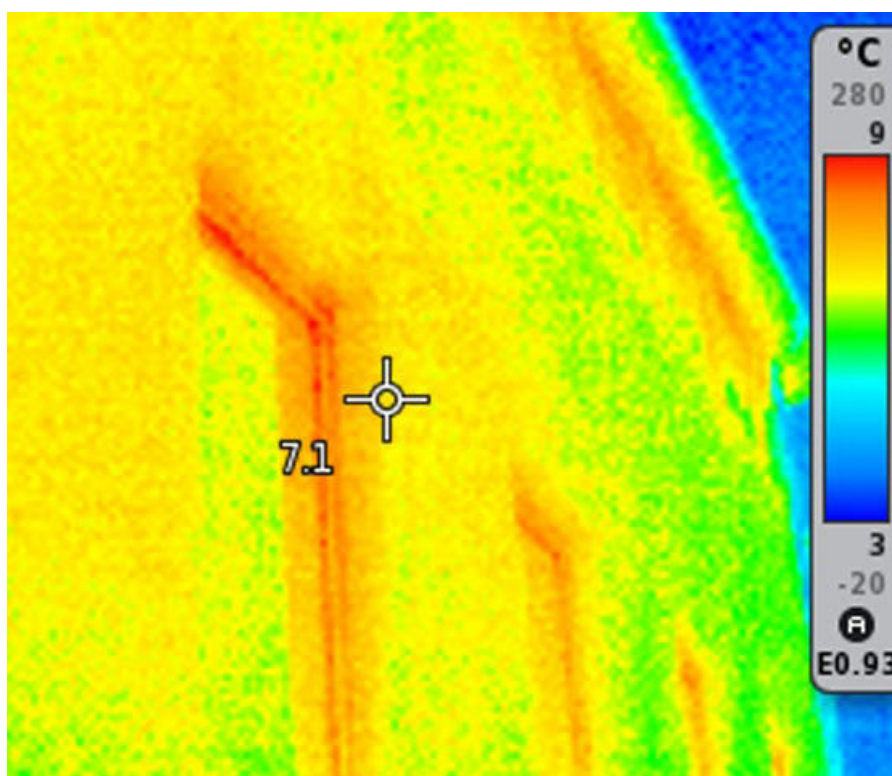
2020-2030: Système de primes à la rénovation en place avec de nombreuses demandes.





Analyse thermographique des maisons

Dans le cadre de son plan d'actions ambitieux pour le climat, la commune de Gouvry offre aux citoyens une opportunité précieuse de mieux comprendre l'efficacité énergétique de leur habitation. Sur réservation durant une période définie de la saison froide, les citoyens peuvent bénéficier d'un scan thermique de leur maison, réalisé au moyen d'une caméra infrarouge. Cette analyse pointue révèle en direct les zones de déperdition de chaleur du logement, offrant une vision claire des points faibles à améliorer. L'habitant demandeur est présent pendant cette analyse, car le rapport se fait uniquement oralement : explications directes de l'interprétation des images thermiques, conseils pratiques, suggestions d'amélioration et informations sur les primes disponibles sont partagés. Cette initiative est une invitation à agir concrètement pour réduire la consommation d'énergie, améliorer le confort des habitations et contribuer à la transition énergétique de la commune.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances



Partenaires

Province de Luxembourg



Impacts positifs

Environ 4 tonnes de CO₂ par an, si on utilise un facteur d'émission moyen pondéré, pour 50% des maisons scannées ayant amélioré leur performances énergétiques

2023-2026: Seconde phase des analyses thermographiques des maisons des citoyens et des entreprises.

2027-2030: Selon les demandes, la Commune pourrait poursuivre ces analyses, en sensibilisant davantage les entreprises.





Stratégie de rénovation et d'économie énergétique dans les bâtiments communaux

Cap sur l'efficacité énergétique du patrimoine ! Consciente des défis énergétiques et climatiques, la commune de Gouvy s'engage résolument dans une démarche d'optimisation de la performance de ses bâtiments communaux. Face à la complexité d'établir un ordre de priorité clair pour les rénovations et les investissements énergétiques, une feuille de route ambitieuse est en cours d'élaboration. L'horizon 2026 est fixé comme jalon essentiel : d'ici là, plusieurs bâtiments communaux feront l'objet d'audits énergétiques approfondis. Cette démarche permettra de dresser un état des lieux précis, de définir des priorités d'action et d'établir une stratégie immobilière globale de rénovation. Parallèlement à cette vision à long terme, la commune déploie une stratégie de «quick-wins énergétiques». Cette approche pragmatique vise à identifier et à mettre en œuvre rapidement des améliorations à faible coût ou à retour sur investissement rapide. Des mesures concrètes telles que l'installation de prises connectées intelligentes, le déploiement de panneaux photovoltaïques supplémentaires sur plusieurs bâtiments communaux illustrent cette volonté d'agir. De plus, un travail de fond est mené sur la mise à jour et l'amélioration d'un cadastre énergétique précis de l'ensemble du patrimoine communal. À travers cette stratégie globale et ces actions concrètes, Gouvy affirme sa détermination à transformer son patrimoine bâti en un modèle d'efficacité énergétique, contribuant activement à la lutte contre le changement climatique et offrant un exemple inspirant à ses citoyens.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

150 000€



Partenaires

IDELUX
Province de Luxembourg
CPAS



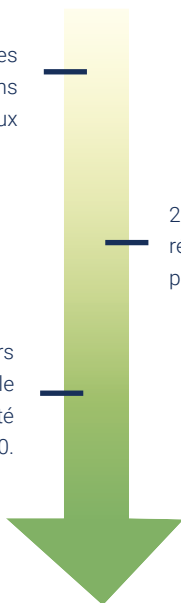
Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe et indirecte

2023: Mise en place des mesures
quick-wins énergétiques dans
plusieurs bâtiments communaux

2025-2026: lancement des audits et
rédaction de stratégie immobilière
partielle

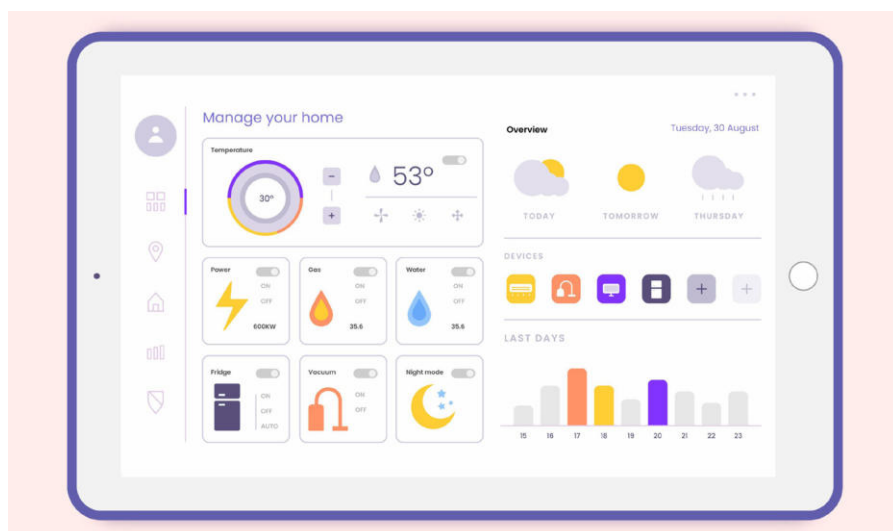
2026-2030: Poursuite des audits vers
une stratégie immobilière globale
pour tendre vers la neutralité
carbone d'ici 2050.





Cadastre énergétique des bâtiments communaux

Afin de piloter efficacement sa transition énergétique et d'optimiser la gestion de son patrimoine bâti, la commune de Gouvvy met en place un cadastre énergétique performant pour l'ensemble de ses bâtiments communaux. Cet outil de suivi précis et régulier des vecteurs énergétiques permettra d'agir avec anticipation et réactivité sur des aspects cruciaux tels que la détection des anomalies de consommation, l'évaluation concrète de l'impact des travaux d'économies d'énergie, et la facilitation de l'accès aux opportunités de subventions. L'ambition de ce cadastre s'inscrit dans une démarche globale d'Utilisation Rationnelle de l'Énergie (URE), permettant à la commune de naviguer au mieux les fluctuations des prix de l'énergie et de maîtriser ses dépenses. Le coordinateur POLLEC est au cœur de ce dispositif, assurant l'établissement du cadastre, le suivi rigoureux des consommations, des coûts et des productions énergétiques, et la communication régulière de rapports au collège communal. Il sera également force de proposition, recommandant des adaptations dans le fonctionnement des bâtiments ou des investissements stratégiques, en lien avec les subventions disponibles. L'objectif initial de réaliser un cadastre complet d'ici fin 2023 témoigne de l'engagement rapide de la commune. Un calendrier de relevés énergétiques réguliers, de rapports au collège et de planification des adaptations nécessaires est mis en place pour assurer un suivi constant et une amélioration continue. Gouvvy montre l'exemple en ayant déjà initié des audits énergétiques sur certains bâtiments publics et en investissant activement dans les énergies renouvelables, notamment par l'installation de panneaux photovoltaïques sur ses infrastructures. Cette démarche exemplaire permet d'illustrer concrètement, auprès des citoyens, les bénéfices d'une gestion énergétique responsable.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

150 000€



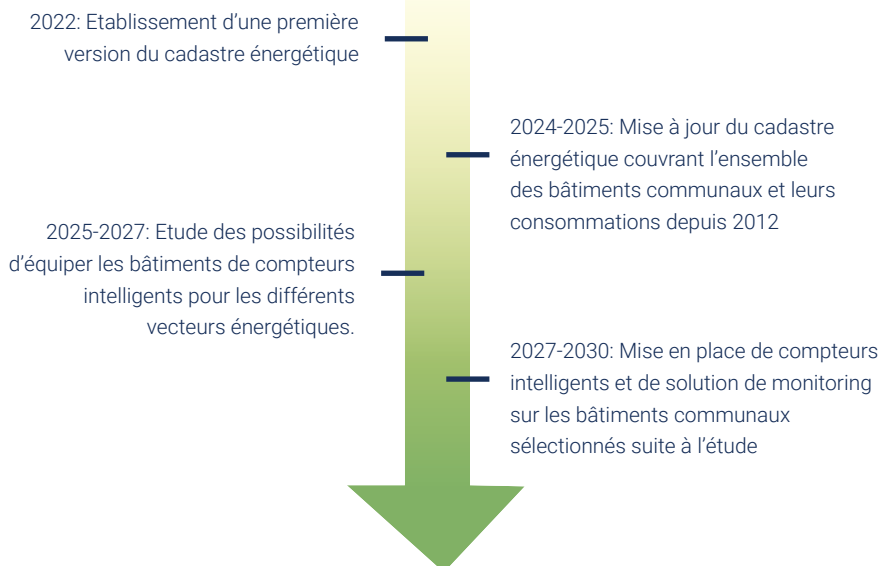
Partenaires

IDELUX
écoles communales, personnel et
associations qui utilisent les bâtiments
communaux



Impacts positifs

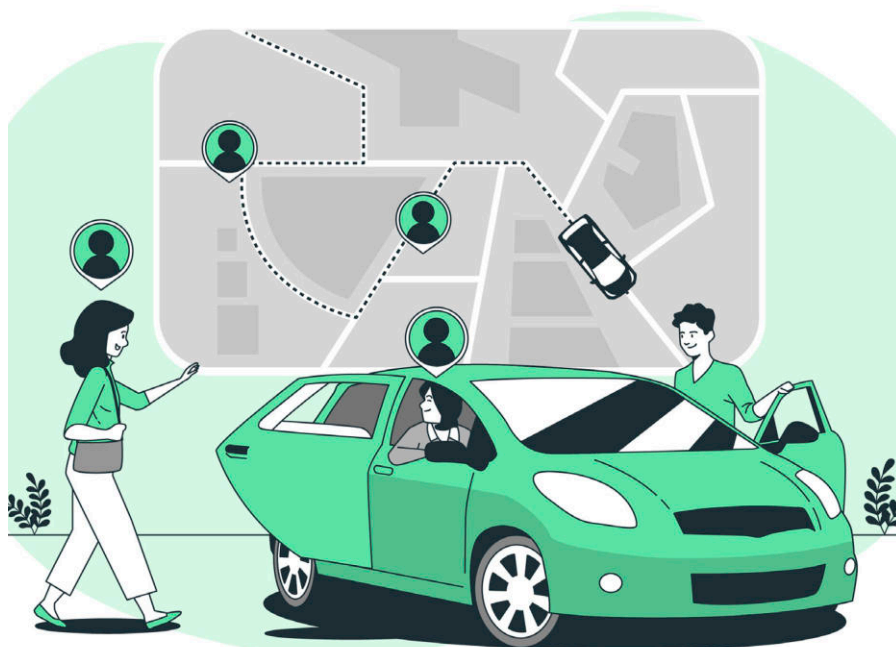
Le cadastre permet de détecter rapidement les consommations anormalement élevées. En corrigeant ces problèmes (mauvais réglages de chauffage, éclairage inutile, fuites, etc.), la commune peut réduire sa consommation d'énergie et donc ses émissions de CO2 associées





Création de zones de covoiturage sur la Commune de Gouvvy

Consciente des flux importants de citoyens qui se rendent quotidiennement au Grand-Duché de Luxembourg et dans la Province de Liège pour le travail, la commune de Gouvvy s'engage dans la création de zones de covoiturage stratégiquement implantées sur son territoire. Cette initiative répond à un double enjeu : réduire l'impact énergétique et financier de ces nombreux trajets individuels et promouvoir une mobilité plus partagée. Si le covoiturage représente une solution pertinente pour alléger l'empreinte carbone et les dépenses liées aux déplacements, il ne constitue pas encore un réflexe naturel. C'est pourquoi la mise en place de zones de covoiturage clairement identifiées et accessibles est une étape cruciale pour sensibiliser et encourager activement les citoyens à adopter ce mode de transport convivial et économique. Ces points de rencontre dédiés faciliteront l'organisation des trajets partagés, rendant le covoiturage plus simple et plus attractif.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

50 000€



Partenaires

Commissaire voyer
SPW



Impacts positifs

210 tonnes de CO₂ par an en comptant 50 trajets de covoiturage supplémentaires par jour ouvrable

2023: Réflexions et sélections de zones de covoiturage par le groupe de travail «Mobilité» du PCDR

2023-2024: Mise en place de panneaux pour certaines zones de covoiturage

2025-2026: Nouvelles réflexions et réunions sur les zones de covoiturage pour mettre en place des zones supplémentaires





Rénovation et mise en location d'une maison à Langlire comme logement social

Dans le cadre de son engagement en faveur d'une politique de logement social ambitieuse et de la lutte contre le changement climatique, la commune de Gouvy envisage la rénovation et la mise en location de l'ancien presbytère de Langlire en tant que logement social. Ce projet concret répond à un double objectif essentiel : offrir un logement de qualité et abordable à une famille dans le besoin, tout en intégrant des critères de performance énergétique élevés. Cette initiative s'inscrit pleinement dans le plan d'actions pour le climat de Gouvy, soulignant l'importance d'intégrer les enjeux énergétiques dans toutes les politiques communales, y compris le logement.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

250 000€



Partenaires

Agence Immobilière Sociale



Impacts positifs

1 405 kg CO2 par an en passant par un système de chauffage de type pompe à chaleur

2023: Réponse à l'appel à projet
Sans Abrisme mais l'humidité
du bâtiment oblige l'abandon
temporaire de la rénovation le
temps d'envisager d'autres pistes





Génération Zéro Watt et sensibilisation dans les écoles

Dans le cadre de son plan d'action pour l'énergie durable et le climat, Gouvy invite ses écoles à relever le défi «Génération Zéro Watt» du CIFIUL (Université de Liège). Cette initiative pédagogique engage les élèves à réduire activement la consommation énergétique de leur établissement. Fort d'un accompagnement spécialisé et de ressources pédagogiques adaptées, chaque enseignant pourra guider sa classe vers des économies significatives : de 10% avec une mobilisation aisée, jusqu'à un potentiel de 60% pour les écoles les plus performantes. Pour enrichir cette démarche, et en concertation avec la direction de l'école communale, les enseignants seront invités à choisir des animations complémentaires parmi les thématiques de la biodiversité, de l'énergie-climat et de l'environnement. En inscrivant ses écoles dans cette démarches, la Commune de Gouvy mise sur l'éducation et l'engagement des jeunes générations pour construire ensemble un avenir plus sobre et respectueux de la planète.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

5 000€



Partenaires

Coopérative Courant d'Air



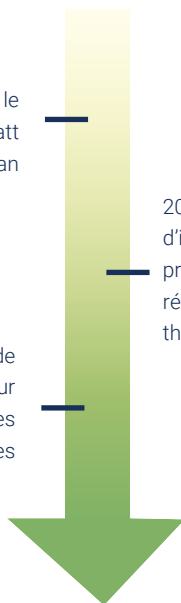
Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe dans les écoles et indirecte via la sensibilisation des élèves dans leur maison

2023: 2 écoles sélectionnées pour le défi Génération Zero Watt pour un suivi d'un an

2026-2030: Poursuite des actions de sensibilisation dans les écoles sur base du retour des actions menées les années précédentes

2025: Lancement de l'appel à manifestation d'intérêt auprès des écoles maternelles et primaires et l'école de devoirs en vue de réaliser des animations centrées sur les thématiques liées au climat





Biodiversité dans les écoles

Au cœur de son plan d'actions pour l'énergie durable et le climat, Gouvy place la biodiversité au centre de l'apprentissage. La commune s'engage à mettre en place des projets et des actions concrets sur ce thème au sein de ses écoles. Ces initiatives offriront une opportunité unique de sensibiliser un large public, des enfants aux adultes, à la richesse et à la fragilité de notre environnement rural. En impliquant les élèves dans des activités pratiques et éducatives, Gouvy souhaite cultiver une conscience environnementale durable et encourager des gestes concrets pour la préservation de notre patrimoine naturel. L'école devient ainsi un véritable laboratoire de la biodiversité, un lieu d'apprentissage privilégié où se construisent les citoyens responsables de demain, profondément connectés à leur territoire et engagés dans sa protection.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

15 000€



Partenaires

SPW
Adalia
PNDO



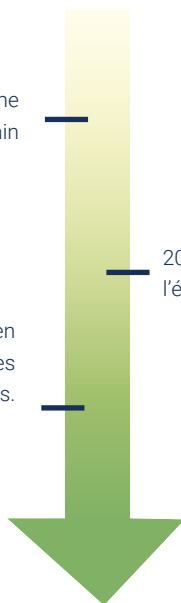
Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe via les
puits de carbone et de manière indirecte par
la sensibilisation

2021-2023: Mise place de la zone
BiodiverCité à l'école de Cherain

2024: Mise en place de la zone BiodiverCité à
l'école de Bovigny

2025-2030: Réflexions et projets en
faveur de la biodiversité dans les
autres écoles.





Chèques-commerces et circuits courts

Dans le cadre de son plan d'actions pour l'énergie durable et le climat, la commune de Gouvvy innove en proposant des chèques-commerces en remplacement de certaines primes. Cette démarche vise un double objectif : dynamiser l'économie locale en encourageant les achats auprès des entreprises de Gouvvy, tout en orientant les dépenses vers des biens et services durables et respectueux de l'environnement. En incitant les citoyens à consommer localement, ces chèques-commerces favorisent un circuit économique court, réduisant ainsi l'empreinte carbone liée au transport. Cette initiative allie le soutien à nos commerces et entreprises à la promotion de pratiques durables, renforçant ainsi la résilience économique et environnementale de notre territoire.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

30 000€



Partenaires

Commerces
ADL des communes voisines



Impacts positifs

Achats durables et locaux favorisés
CO₂ économisé de manière indirecte

2023: Mise en place de chèques-commerces en remplacement de certaines primes communales

2023-2025: Nouvelles entreprises adhérentes pour un total de plus de 35

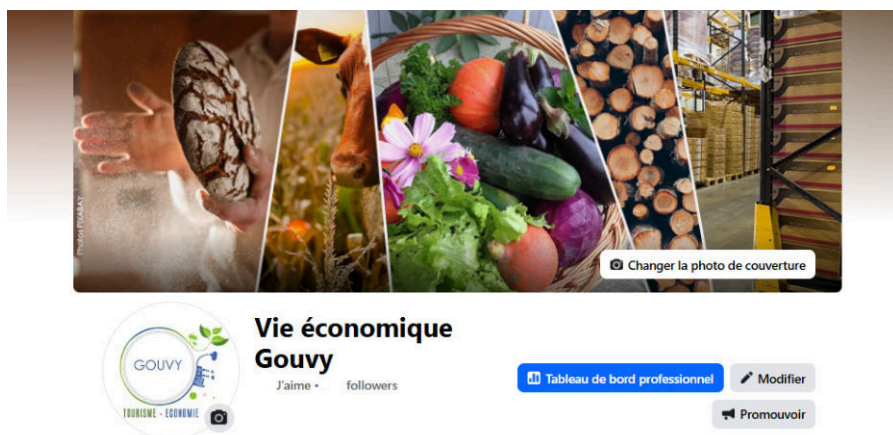
2026-2030: Poursuite de l'action





Cadastre économique et page Facebook «Vie Économique Gouvy»

Afin de renforcer son économie locale, Gouvy met en place un cadastre économique exhaustif. Cet outil permettra de répertorier et de catégoriser les entreprises du territoire, offrant ainsi une base de données précieuse pour une communication ciblée et efficace, tant vers les entreprises elles-mêmes que vers les citoyens. En complément, la création et l'animation quotidienne d'une page Facebook «Vie Économique Gouvy» amplifieront cette démarche. Cette plateforme numérique deviendra un canal privilégié pour diffuser des informations pertinentes, promouvoir les initiatives locales et créer un lien direct entre les acteurs économiques et la population. Ces actions combinées visent à favoriser un écosystème économique local florissant, où l'information circule de manière optimale, stimulant ainsi les collaborations, les opportunités et le soutien de la communauté aux entreprises de Gouvy.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

30 000€



Partenaires

Entreprises locales

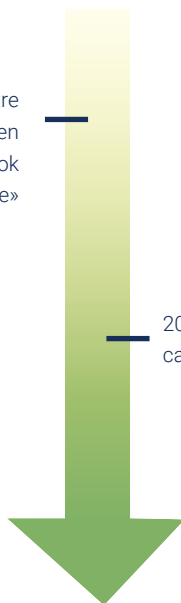


Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe et indirecte.

2023: Etablissement d'un cadastre
des entreprises locales et mise en
place de la page Facebook
«Vie Economique»

2023-2030: Mise à jour et suivi quotidien du
cadastre économique et de la page Facebook.





Objectif de Développement Durable: Achat groupé de citernes d'eau de pluie extérieures pour les particuliers et les entreprises

Soucieuse de la gestion durable de ses ressources en eau potable, la commune de Gouvy lance une initiative de sensibilisation à la réutilisation de l'eau de pluie. Après une consultation auprès des citoyens et des entreprises, une action d'achat groupé de citernes d'eau de pluie extérieures de différentes capacités sera organisée. En participant à une soirée d'information conviviale ou à une animation dédiée à l'utilisation rationnelle et à la préservation de l'eau communale, les inscrits pourront bénéficier d'une citerne d'eau de pluie. Cette démarche simple et concrète vise à encourager l'adoption de pratiques économes et respectueuses de cette ressource vitale. Un reportage illustré mettra en lumière cette action en faveur des Objectifs de Développement Durable, présentant des exemples d'installations réalisées chez les participants, témoignant ainsi de l'engagement de la communauté de Gouvy pour une gestion responsable de l'eau.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

8 000€



Partenaires

SPW et Espace Environnement



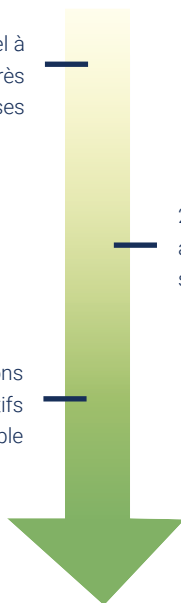
Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe et indirecte

2025: Lancement de l'appel à manifestation d'intérêt auprès des citoyens et entreprises

2026: Distribution des citernes à la suite de la soirée de sensibilisation

2027-2030: Poursuite des actions de la feuille de route des Objectifs de Développement Durable





Objectif de Développement Durable: Action « Raconte ton bac »

Afin de promouvoir l'agriculture durable et de renforcer le lien social, Gouvry lance une initiative collaborative : la création de bacs nourriciers gérés collectivement par des associations ou des groupes d'habitants, en partenariat avec le CPAS, la Maison des Jeunes et d'autres associations locales. L'objectif est d'implanter environ un bac par village ou quartier ayant manifesté son intérêt. La commune fournira les bacs et le substrat, tandis que le CPAS et/ou la Maison des Jeunes offriront les semences ou les plants. D'autres associations joueront un rôle clé dans la promotion de l'action et l'organisation d'un parrainage citoyen pour l'entretien des plantations. Cette démarche favorise la production locale, sensibilise à l'importance de l'alimentation durable et crée des espaces de partage et d'apprentissage au sein de la communauté.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

7 000€



Partenaires

SPW et Espace Environnement
CPAS
MJ23
Cercle horticole



Impacts positifs

À titre d'exemple, si 2000 foyers cultivaient leur potager et économisaient en moyenne 150 kg de CO₂ par an, l'impact global serait une réduction de 300 tonnes de CO₂ par an

2025-2026: Réunions avec les partenaires et mise en place de l'action

2027-2030: Poursuite des actions de la feuille de route des Objectifs de Développement Durable.





Dimanche «Village sans voiture»

Pour encourager la mobilité douce et sensibiliser aux enjeux de la qualité de l'air, la Commune de Gouvly propose d'instaurer au moins un dimanche par an un événement festif et convivial dans chaque village. Cette journée sera l'occasion de redécouvrir le plaisir des déplacements à pied, à vélo ou par d'autres modes de transport non motorisés pour les courtes distances, contribuant ainsi à réduire la pollution atmosphérique et à dynamiser la vie locale.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

50 000€



Partenaires

Associations locales
Comités de villages



Impacts positifs

Incitation à l'utilisation de la mobilité douce.
CO₂ économisé de manière indirecte

2025: Lancement de l'appel à manifestation d'intérêt auprès des villages suite à l'événement annuel «Festival du Climat: Dimanche sans voiture»

2026-2030: Plusieurs «Dimanche sans voitures» organisés par plusieurs villages





Kits Energie

Dans le cadre de son engagement envers la transition énergétique et le bien-être de tous ses citoyens, la Commune de Gouvvy met en place l'action «kits énergie». En collaboration avec le CPAS/ GAS, des kits seront distribués aux bénéficiaires du CPAS, comprenant des solutions concrètes pour réduire leur consommation énergétique : ampoules LED basse consommation, prises intelligentes et connectées pour une meilleure gestion des appareils, mousseurs pour robinets et pommeau de douche économique pour limiter la consommation d'eau, et, selon les besoins, un thermostat intelligent et connecté pour optimiser le chauffage. Chaque kit sera accompagné d'une documentation simple et visuelle (autocollants, logos, affiches) pour faciliter la compréhension et l'adoption de ces gestes éco-responsables au quotidien. Cette initiative vise à allier solidarité sociale et préservation de l'environnement, en offrant aux ménages les outils nécessaires pour réaliser des économies d'énergie et contribuer ainsi à un avenir plus durable.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances

15 000€



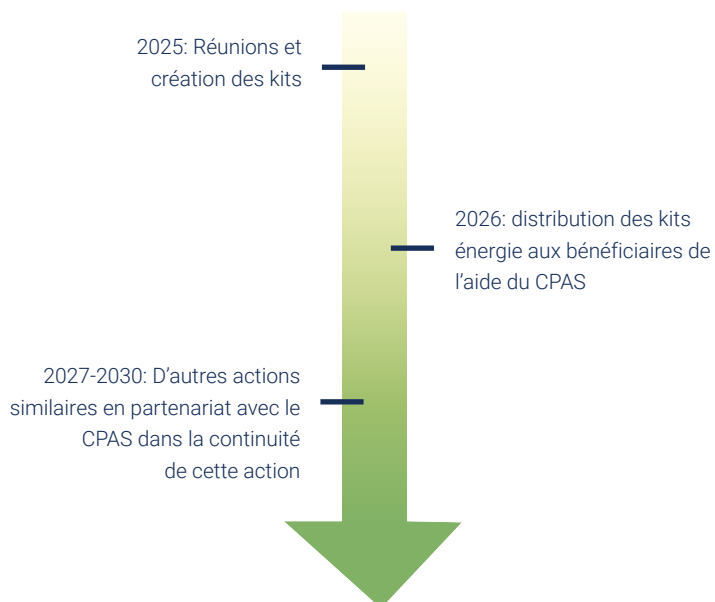
Partenaires

CPAS
GAS



Impacts positifs

CO₂ économisé de manière directe et indirecte





Page Facebook «Energie Climat Gouvy»

Pour une transition énergétique réussie, la Commune de Gouvy lance et anime quotidiennement la page Facebook «Energie Climat Gouvy». Ce canal d'information privilégié sensibilisera les citoyens aux gestes simples et efficaces pour économiser l'énergie et réduire les émissions de CO₂ au quotidien. La page mettra en lumière les actions concrètes du Comité de Pilotage POL-LEC, invitera chacun à s'impliquer en rejoignant le Comité de Pilotage (CoPil) ou ses initiatives, et informera en temps réel sur l'avancement du Plan d'Action en faveur de l'Energie Durable et du Climat (PAEDC) ainsi que sur les Objectifs de Développement Durable (ODD). «Energie Climat Gouvy» sera le reflet dynamique des mises à jour de la page PAEDC du site internet communal, offrant ainsi une information cohérente et accessible à tous.





Porteur de projets

Commune
Coordinateur POLLEC
Gestionnaire de projets



Finances



Partenaires

Services Communications



Impacts positifs

CO₂ économisé de manière indirecte.

2025: Création de la page Facebook
«Energie Climat Gouvy»

2025-2030: Communications et mise à
jour régulières de la page Facebook
«Energie Climat Gouvy»



12.

Résumé

Les chiffres clés

-55%

Ce plan Energie-Climat vise une réduction de 55% des émissions de Gaz à Effet de serre en 2030, et la neutralité Carbone en 2050

13.34TCO2/habitant

Les émissions moyennes annuelles de CO₂ par habitant de la commune de Gouvy sont de 13.34T, soit moins que la moyenne wallonne (7,9TCO2/hab)

Le logement et le transport représentent ensemble plus de 25% des émissions de gaz à effet de serre sur la commune. La rénovation du bâti privé et le développement de la mobilité douce sont donc 2 axes essentielles pour se rapprocher de l'objectif de neutralité carbone d'ici 2050.

Entre 2006 (année de référence) et 2020, les émissions de CO₂ ont déjà diminué de

26%

Pour atteindre ces objectifs ambitieux, le plan d'action Energie-Climat se base sur des actions qui se répartissent dans tous les secteurs (logement, transport, Industrie, agriculture, tertiaire et administration communale), il est composé de

26 actions

Une analyse des potentiels techniquement exploitables montre que la source d'énergie renouvelable principale sur le territoire serait l'éolien capable de produire

100GWh/an

Au moins 25%

des habitants de la commune se retrouvent dans une situation « à risque » de précarité énergétique, il s'agit notamment des ménages composés d'une personne seule de plus de 65ans, ainsi que des familles monoparentales.

Malgré ces actions, le climat continuera de changer, et sera plus imprévisible à l'avenir ! C'est pourquoi nous devons dès maintenant prévoir des stratégies d'

Adaptation au climat de demain

Le coordinateur POLLEC communal est le responsable communal de ce plan d'action.

Si vous avez une question ou un projet qui peut s'intégrer dans ce plan, contactez-le !

Commune de Gouvy

Bovigny 59 - 6671 Gouvy

080/29.29.29

administration@gouvy.be



En cohérence avec les valeurs du Plan Energie Climat, toutes les illustrations de ce document sont des œuvres uniques, créées exclusivement pour cet ouvrage par un artiste local.