



SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE DE PROJETS ÉNERGÉTIQUES

1. Description succincte du projet

Ce projet se décline en 5 volets principaux identifiés par les Fauvillersois(es).

Mise en œuvre du PAEDC (Plan d'Action en faveur de l'Energie durable et du Climat)

- Transmettre les priorités de la CLDR au comité de pilotage existant du PAEDC afin qu'il en tienne compte dans l'élaboration de son plan d'actions.
- Valoriser les liens transversaux entre l'énergie, les déchets, la mobilité...

Sensibilisations

Les projets énergétiques relevant à première vue d'initiatives privées, il s'agit de sensibiliser la population afin de l'inciter à modifier son comportement.

- Sensibiliser aux petits gestes du quotidien qui permettent de diminuer les consommations énergétiques.
- Sensibiliser les bonnes pratiques notamment au niveau du chauffage. Informer sur les rendements (performances énergétiques) et les pollutions des différents types d'appareils de chauffage à bois. Afin d'encourager l'achat d'appareils performants, proposer de tester les fumées.
- Organiser une journée « zéro énergie ».
- Informer sur les formations déjà existantes au CRIE (Centre Régional d'Initiation à l'Environnement) d'Anlier sur ce sujet.
- Développer un projet Renova+ qui consiste en un coaching de rénovation de l'habitat qui serait porté par la Commune et le PNHSFA (Parc Naturel Haute-Sûre Forêt d'Anlier).
- Sensibiliser les enfants, notamment à l'école en pérennisant leur participation au projet Good Planet Challenge, défi « Génération Zéro Watt »...

Soutien à la mise en place d'une station de recharge CNG (Compressed Natural Gas)

En collaboration avec Idelux et la Province de Luxembourg, préparer un projet et faire la promotion du CNG.

Appui à la mise en place de Groupements d'achat de matériaux liés à l'énergie

- Coordonner avec le comité de pilotage du PAEDC un groupe d'achat de matériaux et d'outils en lien avec la consommation d'énergie (panneaux photovoltaïques, matériaux d'isolation, voire batteries)
- Favoriser la mise en place de groupements d'achat, soit par des appuis à des initiatives citoyennes, soit en ayant une démarche communale en collaboration avec des acteurs transcommunaux

Soutien à un(des) projet(s) privé(s) de biogaz

2. Justification du projet

Depuis mars 2017, la Commune s'investit dans une gestion durable de l'énergie à travers son adhésion à la Convention des Maires. Pour rappel cette convention soutient la mise en œuvre de l'objectif européen de réduction de 40 % des émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030 et incite à adopter une approche commune pour lutter contre le changement climatique. L'inscription de la Commune dans cette politique européenne est perçue comme un atout. Dans le cadre de la mise en œuvre du PAEDC de Fauvillers, un comité de pilotage a été créé afin de concrétiser au niveau local l'engagement communal.

Actuellement, la production d'énergie renouvelable sur la commune (seulement par quelques panneaux solaires photovoltaïques) reste faible. Et bien que la prise en compte des nouvelles éoliennes sur le territoire de Fauvillers permette de dépasser les objectifs envisagés par le PAEDC, il est essentiel que ce seul élément ne limite pas l'importance des autres actions à mettre en place. Ainsi, pleins de petites actions citoyennes sont envisagées. Ces "petits" gestes du quotidien, réalisés par l'ensemble de la population, permettront de contribuer au défi climatique.

Plus que la création d'une importante source de production renouvelable, les discussions ont permis de mettre en avant le manque d'informations, de formations et de soutien qui permettrait à chaque Fauvillersois(e) d'améliorer son empreinte énergétique. La sensibilisation est donc primordiale pour ce projet.

Bien que la consommation d'énergie par habitant soit en réduction continue depuis 2000, les consommations énergétiques du territoire communal restent importantes et caractéristiques des contraintes de la ruralité : le secteur du transport utilise la part la plus importante, suivi du secteur du logement. En effet, ces 2 secteurs nécessitent des investissements importants et des changements de mentalités pour évoluer. Même si le coût croissant de l'énergie ou la raréfaction des énergies traditionnelles peuvent favoriser une diminution des consommations, cela nécessite que des solutions alternatives, accessibles financièrement pour la population, puissent être développées rapidement sur le territoire communal. La création d'une station CNG, la mise en place d'un groupement d'achat et l'adhésion au projet Renova+ sont donc des actions en faveur de la transition énergétique qui permettront d'accompagner et de soutenir les citoyens dans la réduction de leur empreinte énergétique.

Effets directs et multiplicateurs

- Participation à la diminution de l'empreinte écologique et à la transition énergétique
- Lutte contre la pauvreté énergétique
- Amélioration du logement des Fauvillersois(es)

Interaction avec d'autres fiches-projets du PCDR

- L2-IM-09 : Actions favorisant la mobilité douce
- L3-M-09 : Création de réseaux de chaleur

3. Lien à la stratégie du PCDR

Social	2 S'appuyer sur le tissu associatif pour stimuler la cohésion entre les habitants
	2.3 En mettant en place des actions pour renforcer la cohésion sociale et la communication
Environnement	4 Prendre des mesures ambitieuses pour la protection, la valorisation et la gestion de l'environnement
	4.1 En allégeant l'empreinte énergétique du territoire, en commençant par encourager des modes de consommations et de productions raisonnées
	4.3 En mettant en œuvre des initiatives durables et créatives stimulant la protection des ressources, en particulier l'eau, et la gestion des déchets
Economie	5 Organiser la mobilité pour tous aux niveaux local et supracommunal
	5.1 En favorisant la mobilité active pour relier chaque village de la commune
	5.2 En soutenant des solutions alternatives de mobilité utilitaire
Economie	6 Soutenir une économie circulaire et les circuits courts
	6.2 En encourageant une agriculture locale, raisonnée et proche du consommateur, en valorisant notamment les produits locaux

Liens avec d'autres stratégies

- SDC (Schéma de Développement Communal) : porter une attention particulière à l'utilisation parcimonieuse des ressources ; favoriser les solutions permettant de réduire les dépenses énergétiques et le recours aux énergies renouvelables.
- PST (Programme Stratégique Transversal) : optimiser les performances énergétiques des bâtiments communaux
- PNHSFA (Parc Naturel Haute-Sûre Forêt d'Anlier) : planifier le développement des énergies renouvelables ; favoriser la diversification agricole ; être à la pointe des nouvelles technologies