



FORMULAIRE DE CANDIDATURE

Date de limite de candidature : 15 octobre 2021

Nom du projet	Projet de chaufferie bois énergie
Nom du Porteur de projet	Commune de Wirwignes
Structure Juridique du Porteur de projet	Collectivité territoriale
Nom du GAL	GAL Pays Boulonnais

THEMATIQUES DU PROJET

Faire des territoires ruraux des créateurs de nouvelles formes de services aux publics (<i>thèmes des projets : maintien / création services de bases à la population, revitalisation des centre-bourgs</i>)	<input type="checkbox"/>
Faire des territoires ruraux des territoires ouverts (<i>thèmes des projets : coopération transnationale, interterritoriale</i>)	<input type="checkbox"/>
Faire des territoires ruraux des vitrines d'une ruralité dynamique et attractive (<i>thèmes des projets : marketing territorial, valorisation du patrimoine, culture, tourisme</i>)	<input type="checkbox"/>
Faire des territoires ruraux des moteurs de développement économique (<i>thèmes des projets : développement économique, commerce et artisanat, numérique</i>)	<input type="checkbox"/>
Faire des territoires ruraux des espaces d'excellence en matière écologique, agricole et énergétique (<i>thèmes des projets : patrimoine naturel, transition écologique, agri-écologie</i>)	<input checked="" type="checkbox"/>
Faire des territoires ruraux des vitrines des produits locaux (<i>thèmes des projets : circuits courts, valorisation d'un produit local</i>)	<input type="checkbox"/>

ELEMENTS BUDGETAIRES

Montant total du projet	279 142.10 €
Montant FEADER	39 556.64 €
Nom des cofinanceurs	Etat, Région Hauts-de-France

INTRODUCTION DU PROJET

Présenter en quelques mots et de manière communicante le projet (ce paragraphe sera utilisé comme sous-titre). (150 mots maximum)

La commune rurale de Wirwignes, dans le Pas-de-Calais, mène depuis plusieurs années une réflexion sur la consommation énergétique de ses bâtiments. Au sein du territoire communal, des agriculteurs utilisent depuis près de dix ans des chaudières à plaquettes pour le chauffage et la production d'eau chaude et auto-produisent leurs plaquettes à bois à partir des linéaires de haies bocagères de leur exploitation.

Le Conseil municipal, accompagné par le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale, a mené une étude de préfaisabilité afin d'évaluer la pertinence de l'usage du bois-énergie pour les bâtiments communaux.

Les conclusions de cette étude ont convaincu les élus municipaux de concrétiser ce projet.

PRESENTATION RESUMEE DU PROJET

Présenter de manière concise le projet. (300 mots maximum)

Les sujets à évoquer sont entre autres :

- la localisation
- les éléments de contexte (besoin d'action / problématique)
- les objectifs
- les réalisations effectives ou attendues
- le rôle de LEADER dans le projet (financement, accompagnement, mise en réseau, etc.)

Wirwignes est une commune rurale du Pas-de-Calais qui compte un peu plus de 700 habitants. Le Conseil municipal, accompagné par le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale, a commandé une étude de préfaisabilité afin d'évaluer la pertinence de l'utilisation du bois-énergie pour les bâtiments communaux. Etaient concernés par cette étude l'ensemble mairie-école, la salle des fêtes, la bibliothèque ainsi que deux logements appartenant à la commune. Tous ces bâtiments présentaient un système de chauffage vieillissant, et peu efficace du point de vue énergétique.

Les conclusions de cette étude, présentées au Conseil municipal en 2017, ont convaincu les élus de concrétiser ce projet. Le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale a ensuite mené une étude de repérage des gisements bois-énergie mobilisables sur le territoire du Parc, ce qui a permis à la commune d'être rassurée sur la disponibilité d'un gisement suffisant localement pour approvisionner une telle chaufferie. En effet, l'une des spécificités du paysage boulonnais réside dans la présence de haies bocagères. Il s'agit d'un paysage vallonné formé de prairies entourées de haies.

L'opération prévue par la commune consiste à réaliser un réseau de chaleur desservant les bâtiments du centre-village. Ce réseau de chaleur est alimenté par une chaudière bois-énergie. Cette chaudière est positionnée dans un petit bâtiment construit sur le parking de la salle des fêtes et qui abrite la chaufferie ainsi que le silo de stockage des plaquettes. La chaufferie bois de 70 kW alimente 100% des besoins thermiques des bâtiments desservis.

L'approvisionnement de cette chaufferie est réalisé facilement et en toute sécurité par une benne agricole permettant ainsi l'approvisionnement par les agriculteurs de la commune et environs.

LE CARACTERE EXEMPLAIRE / INNOVANT DU PROJET

Présenter le caractère innovant / exemplaire du projet. (200 mots maximum)

Pourquoi ce projet représente-t-il une priorité de LEADER dans votre stratégie ?

- Comment le projet a-t-il abordé un défi majeur de votre stratégie (par exemple, changement démographique, problèmes environnementaux, problèmes sociaux) ?
- Comment le projet pourrait-il être transféré à d'autres GAL ?

Par ce projet, la commune a donc mis en place un nouveau modèle économique et de consommation, s'inscrivant dans une logique de développement durable.

L'essence économique de ce projet est d'optimiser techniquement les installations de chauffage et de réaliser des économies d'échelle par la mutualisation des frais fixes. De plus, il permet aux agriculteurs de se dégager un revenu d'activité complémentaire

Dans sa dimension écologique, ce projet constitue également un maillon essentiel permettant de structurer une filière locale de plaquettes bocagères et ainsi de permettre la valorisation du maillage bocager très dense du secteur, et maintenir, voire restaurer, des linéaires de corridors écologiques. Cela contribuera nécessairement à la sauvegarde du paysage et de la biodiversité.

Du point de vue social, il y a une forte territorialisation de l'action. En effet, la municipalité a travaillé en concertation avec le Parc, pour la mise en place de ce projet ; et depuis la mise en fonctionnement, avec les agriculteurs locaux pour l'approvisionnement.

Ainsi, ce projet montre que lorsque l'on est bien accompagnés et dirigés par une véritable dynamique territoriale, on peut réaliser des projets innovants et d'ampleur, et ce même à l'échelle d'une petite commune rurale.

PHOTOS/ ILLUSTRATIONS DE VOTRE PROJET

