



## FORMULAIRE DE CANDIDATURE

<b>Nom du projet</b>	Developpement SCOP EchoPaille
<b>Nom du Porteur de projet</b>	EchoPaille
<b>Structure Juridique du Porteur de projet</b>	SCOP
<b>Nom du GAL</b>	GAL entente Pays de Vannes

### 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, circuit-court</i> )	<input checked="" type="checkbox"/>

### ELEMENTS BUDGETAIRES

<b>Montant total du projet</b>	163 730€
<b>Montant FEADER</b>	50 000€
<b>Nom des cofinanceurs</b>	Region Bretagne et CARSAT

## INTRODUCTION DU PROJET

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

La SCOP echopaille construit (lots charpente, isolation) des bâtiments en ossature bois, accueillant un isolant biosourcé... La paille ! Leur spécialité est la préfabrication de caissons isolés en atelier. L'entreprise depuis sa création est dédiée à la construction de bâtiment isolé en bottes de paille. Passant au démarrage, en 2007, de la construction et mise en œuvre de la paille sur chantier, à un procédé de préfabrication en atelier développé depuis près de 5 ans au sein d'une scop, l'entreprise a développé sa technicité et propose une démarche en économie circulaire en se fournissant au maximum en local et en générant le minimum de déchet.

Les champs d'activité : charpente traditionnelle, ossature bois, isolation paille (et ouate de cellulose, laine de bois, roseaux), pose de menuiseries extérieures, travaux connexes et annexes au métier du bois.

L'équipe est actuellement composée de dix personnes en CDI dont une personne à temps partiel.

A leurs actifs, près de 35 habitats neufs isolés en paille, 15 maisons isolés en matériaux sains (laine de bois ou ouate de cellulose), 7 bâtiments tertiaire

L'entreprise basée sur une commune rurale souhaite pérenniser l'activité et créé un outil de production en premier lieu, fait pour sécuriser l'ensemble des emplois de la coopérative à la fois en sécurisant les personnes mais en diminuant la pénibilité.

Le nouveau bâtiment administratif regroupera l'ensemble des techniques maîtrisées par la SCOP : dalle bois, murs préfabriqués isolé en bottes de pailles et notre nouvel technique de toiture isolé en paille et sera équipé de nouveaux équipements.

Avec cet outil il propose des bâtiments complètement isolés en bottes de paille et vise à minima un emploi CDI équivalent temps plein par an.

## 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.)

Les nouveaux bâtiments comprendront une unité de production sur 840 m<sup>2</sup> et un bâtiment administratif de 160 m<sup>2</sup> il viendra se rajouter ultérieurement un espace de stockage de 300m<sup>2</sup>.

L'unité de production sera dédiée à la production de murs préfabriqués en atelier, la pose de l'isolant et le stockage des produits finis.

Le bâtiment administratif accueillera les bureaux techniques ainsi que les parties communes comme les vestiaires et la salle de repos. Ce bâtiment sera aussi la vitrine de l'entreprise l'ensemble de l'enveloppe sera isolé en bottes de paille, les matériaux mis en œuvre seront des matériaux utilisées dans les constructions de l'entreprise. Sont visés les normes bâtiment passif pour l'administratif.

Toute cette réflexion a pour but de produire des murs de plus grandes tailles et pouvoir développer encore plus loin l'utilisation du matériau paille comme l'isolation en toiture par des éléments préfabriqués. Et ainsi pouvoir répondre à des chantiers plus conséquents et plus loin.

Pour le moment l'entreprise n'était pas en capacité de lever des éléments de toiture dans atelier.

L'aide Leader a été fléchée sur les équipements : Le premier élément central sera le pont roulant leur permettant de manipuler les éléments préfabriqués, la manipulation de charges lourdes et le chargement sur camion.

Pour la production des montants d'ossature pour la paille une scie circulaire à tronçonner sera achetée ainsi qu'une scie à panneau verticale pour le pré-débit des panneaux.

Pour faciliter la manipulation des panneaux bois un outil de manutention avec ventouse sera installé au pied de la scie à panneaux verticales.

L'aspiration de l'ensemble des machines sera assurée par un groupe d'aspiration positionné à l'extérieur du bâtiment sous un débord de toiture à l'Est.

Tous ces outils permettront d'avoir un gain de productivité, de réduire les risques d'accident et de réduire la pénibilité des tâches.

L'entreprise s'efforce d'utiliser que des matériaux non traités, de provenance au maximum locale ou française, issu de matériaux bio-sourcés, recyclés...

Pour le projet de construction, l'entreprise a :

- conservé la partie boisée existante, abritant de nombreux arbres,
- conservé une parcelle de + de 2000m<sup>2</sup> en éco-paturage à l'arrière du terrain, pour palier au futur agrandissement de l'atelier,
- créé un système de récupération des eaux de pluies en toiture, pour l'alimentation des sanitaires et pour le lavage des sols,
- crée un système de phytoépuration par bassins plantés, pour le traitement de nos eaux usées,
- envisagé la pose de panneaux photovoltaïques dans un futur à quelques années, sur le bâtiment de stockage de 300m<sup>2</sup> à l'arrière,

L'entreprise veille également depuis le début de l'activité à générer le moins de déchets possibles et si besoin à les réutiliser par exemple, les chutes de panneaux sont réutilisés pour d'autres projets, les chutes de bois servent à chauffer avec notre poêle à bois au bureau ainsi qu'à divers utilisateurs rayonnant autour de la scop, les copeaux et sciures partent pour les toilettes sèches du réseau (salariés, voisins, amis, festivals proches...), le broyat de paille partent en paillage pour les maraîchers locaux et particuliers environnants.

Le levier de l'aide européenne Leader est financier et apporte une reconnaissance institutionnelle à la démarche de l'entreprise.

## 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 ?

Le projet répond à la stratégie Leader d'accompagner le développement et les mutations économiques en encourageant l'économie circulaire et l'environnement comme levier pour l'économie rurale de notre territoire. L'entreprise aborde de façon transversale les défis environnementaux en créant un outil permettant d'utiliser une ressource locale et crée des bâtiments performants en appliquant également en interne et à son entreprise une démarche de développement durable et d'économies circulaires.

Le projet d'atelier équipé et dédié à la préfabrication paille, est le seul à l'heure actuelle sur la région bretonne.

## PHOTOS / ILLUSTRATIONS DE VOTRE PROJET



Association LEADER France

C/o Mairie de Ploec-l'Hermitage Place Louis Morel – Ploec-sur-Lié 22150 Ploec-l'Hermitage