

Formulaire de candidature

PRIX LEADER DES REGIONS 2014-2022

Nom du projet	Développement d'une filière locale de production de matériaux en terre crue
Nom du Porteur de projet	Enerterre
Structure Juridique du Porteur de projet	Association
Nom du GAL	Coporté : Cotentin – Saint-Lois
Région	Normandie

ELEMENTS BUDGETAIRES

Montant total du projet	62 263.05 €
Montant FEADER	49 72305 €
Nom des cofinanceurs	PNR marais du Cotentin et du Bessin

INTRODUCTION DU PROJET

Présenter en quelques mots et de manière communicante le projet (ce paragraphe sera utilisé comme sous-titre). (200 mots maximum)

L'association Enerterre a décidé en 2016, suite à une étude technico économique, de mettre en œuvre une filière pour préparer et mettre à disposition du matériau terre prêt à l'emploi, pour répondre aux besoins de la rénovation et la construction des maisons en terre mais aussi de tout type d'habitat, dans des perspectives d'écorénovation et d'économie circulaire.

Formulaire de candidature

PRESENTATION RESUMEE DU PROJET

Présenter de manière concise le projet. (500 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.)

Contexte et description du projet :

L'association Enerterre s'adresse à tous les habitants du territoire du Centre Manche et en priorité aux familles en situation de précarité.

Elle anime un dispositif d'aide à la rénovation de logements appelé Enerterre. Ce dispositif a obtenu les Lauriers Nationaux de la Fondation de France en 2014. Il s'agit d'auto réhabilitation accompagnée (ARA). Un professionnel du bâtiment encadre des chantiers auxquels participent les habitants, d'autres bénéficiaires du dispositif et des bénévoles. Environ 60 chantiers ont été réalisés depuis 2013: isolation de combles, de murs, enduits correcteurs thermiques, isolation de dalles, etc. Plus de 140 familles ont été rencontrées et près de 500 bénévoles ont participé à ces chantiers. Or sur le territoire d'intervention de l'association, l'habitat en terre est très représenté. Des besoins en matériau terre prêt à l'emploi ont donc émergé, complétant la demande de nombreux artisans locaux effectuant des rénovations de maisons en terre pour les habitants, dans le cadre de politiques patrimoniales.

C'est pourquoi l'association Enerterre a décidé en 2016, suite à une étude technico économique, de mettre en œuvre une filière pour préparer et mettre à disposition du matériau terre prêt à l'emploi, pour répondre aux besoins de la rénovation et la construction des maisons en terre mais aussi de tout type d'habitat, dans des perspectives d'écovénérabilité et d'économie circulaire. De plus des besoins sont aussi identifiés pour les chantiers Enerterre. Le gisement de matériau brut est très important localement, avec la présence de nombreuses carrières pour lesquels la terre est un produit connexe. Mais la terre brute doit être transformée et conditionnée pour être vendue et utilisée en enduit.

L'association dispose d'une plateforme et de matériel de production dont une partie mise à disposition par le parc naturel régional dans le cadre d'un partenariat : godet cribleur, tamis, tapis de convoyage, ensacheuse... L'objectif est de lancer la production et la vente de terre tamisée en 2019 après une phase d'expérimentation et de test des machines. Cette filière d'économie circulaire pourrait permettre la création d'emplois et favoriser l'insertion professionnelle.

Objectif du projet à atteindre

L'objectif est, à partir de terre collectée auprès des carrières locales identifiées dans une étude spécifique menée en 2017 et 2018, de produire et de vendre de la terre broyée, criblée, tamisée et conditionnée, dont l'utilisation est la rénovation de maisons anciennes et à moyen terme la construction de logements neufs.

Pour parvenir à cet objectif ultime, plusieurs objectifs préalables doivent être atteints :

- mettre aux normes la plate-forme de production et de stockage de matériau terre.

- finaliser l'équipement du site : installations électriques, installation des machines et de la chaîne de production.
- tester la filière de production : mettre en route les machines, expérimenter les rendements, préciser les coûts de production et les prix de revient et les comparer à ceux figurant dans les études préalables, finaliser l'élaboration du prix de vente des matériaux produits.
- définir une stratégie de communication et de distribution des produits, contacter les partenaires identifiés dans l'étude technico économique de l'ARPE.

Formulaire de candidature

LE CARACTERE EMBLEMATIQUE / INNOVANT DU PROJET

Présenter le caractère innovant / emblématique du projet. (300 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 ?

Caractère innovant/effet levier du projet :

- très peu d'offre de matériau terre à l'échelle nationale, aucune à l'échelle régionale.
- mutualisation de moyens entre une association, des artisans et une collectivité. En effet le Parc Naturel Régional (PNR) a acquis une partie du matériel nécessaire pour la filière et le met à disposition de l'association, pilote de la filière, dans un objectif de mutualisation. Les artisans ayant besoin de matériau pourront être clients de l'association ou utiliser (sous conditions) le matériel et préparer leur produit sur le site de l'association.
- complémentarité avec un dispositif de lutte contre la précarité énergétique, lui-même très innovant. Le dispositif Enerterre permet à des personnes en situation de précarité de rénover leur logement en autoréhabilitation partagée. L'entraide est la plus-value du dispositif et le fait que les bénéficiaires puissent participer activement à la production de terre destinée à leurs propres travaux est innovant.
- Intégration de l'insertion professionnelle. Des chantiers Enerterre ont déjà été réalisés avec l'appui de personnes en insertion dans des structures spécialisées. (GRETA, mission locale,...) Des contacts sont pris pour impliquer une entreprise d'insertion dans le projet de filière et pour la création de chantiers écoles.

Expérimentations pour développer l'utilisation de la terre :

- en construction. Plusieurs expérimentations sont menées pour évaluer les performances et les coûts de la construction en terre. Ceci s'inscrit dans des perspectives d'économie circulaire du Parc naturel régional et pourrait contribuer à élargir fortement les débouchés de la filière à moyen terme.
- en isolation : en partenariat avec le PNR et des artisans des tests sont menés pour utiliser la terre en mélange avec des fibres végétales produites localement afin d'obtenir un mélange isolant utilisable dans de nombreux types de rénovation : maison en terre, en pierre, reconstruction...

PHOTOS / ILLUSTRATIONS DE VOTRE PROJET

Insérer quelques photos ou illustrations du projet ou des liens vers des vidéos ou des supports de communication.



