

Formulaire de candidature

PRIX LEADER DES REGIONS 2014-2022

Nom du projet	La tortue Maraichère
Nom du Porteur de projet	Association Paysans Terre-mer
Structure Juridique du Porteur de projet	Association
Nom du GAL	Gal de l'Est-Audois
Région	Occitanie

ELEMENTS BUDGETAIRES

Montant total du projet	47 405,76 €
Montant FEADER	30 339,69 €
Nom des cofinanceurs	Agglomération Grand Narbonne

INTRODUCTION DU PROJET

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

Le territoire audois est soumis à des remontées de sel dans les terres agricoles. Ajoutées à l'urbanisation et à l'augmentation de la population, les terres pour l'agriculture deviennent une ressource rare. Un collectif a lancé une expérimentation afin de tester une barge dans laquelle des végétaux sont cultivés en symbiose avec des poissons. Installée depuis un an au milieu de l'étang de La Palme, la tortue maraîchère est un jardin flottant qui se veut une réponse durable à la montée du sel dans les terres. La structure a fait ses preuves, en résistant aux intempéries et aux bourrasques du vent parfois très violentes. Elle a démontré également qu'un espace de 60 m² peut produire autant qu'un jardin dix fois plus grand en totale autonomie. Le projet s'est fait en partenariat avec un restaurant sur le rivage qui cuisine les produits ainsi cultivés.

Film brut : <https://www.brut.media/fr/nature/tortue-maraichere-ils-font-pousser-des-legumes-en-mer-c68d44d1-779f-4bec-9edb-50f89ae7ecf3>



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

En bordure de littoral, le coût élevé du terrain et la salinité des terres rendent difficiles l'installation et la pérennité de producteurs locaux. Les fruits et légumes viennent de loin, très loin...

Par ailleurs, les friches sont devenues des sources de désordre paysager. Les communes ont peu de main d'œuvre pour les entretenir.

L'Association Paysans Terre Mer propose une solution volontariste à effets multiples :

La tortue maraîchère aquaponique : un module autonome de 80 m² de culture hors sol qui permet une activité de production écologique protégée sous dôme, tout en étant disponible pour des actions complémentaires en agroforesterie, céréale ou de transformation conserverie saumure.

Elle permet de nouvelles installations ou apporte un complément de revenu, diversification aux exploitations existantes

Objectifs du projet

La Tortue Maraîchère : une solution technique pour un nouveau métier terre mer. Pour accueillir de jeunes actifs en zone littorale par une combinaison de culture hors sol, d'action sur les friches viticoles et de partenariats avec les métiers sauniers du littoral.

Modalités de mise en œuvre

La structure a d'abord été testé au sol avec des étudiants en IUT : Résistance au vent, résistance aux UV, désalinisation...

La plateforme expérimentale sert maintenant à tester l'ergonomie de travail, la symbiose poisson et végétaux, les scénarios de plan de culture et l'autonomie en eau et en énergie. Les solutions imaginées seront partagées par des ateliers découvertes et un film documentaire.

Des actions de coopération sont envisagées avec les pays méditerranéens.

Innover : potentiel activité assemblage/commercialisation

- Modules compacts de production d'eau douce et dépollution à énergie renouvelable - Test de système aquaponique hybride à inertie basse consommation
- Kit pour dôme et plateforme duplicable

Promouvoir : potentiel Marque locale

- Connecter sauniers et maraîchers pour imaginer des process (lacto fermentation) et pour imaginer des recettes (légume/poisson/saumure).
- Incrire la Tortue dans le cadre de la Route Bleue du Sel afin de faire rayonner la solution auprès de tous publics.
- Réinstaller la culture du Lupin Jaune, hautement protéique pour assurer notre souveraineté alimentaire face aux importations de soja et blé US.

Accueillir et vivre ensemble : potentiel nouveaux actifs et leur famille

- Population : jeunes ou néo hors SMI /MSA, diplômés agricoles qui s'installent en cœur de bourg (rénovation) ou en éco-hameau, sur zones AU à Peyriac.
- le partage intergénérationnel est favorisé par l'échange de bonnes pratiques avec les anciens qui apprécient de venir « aider » car aquaponie se cultive debout

Transfert connaissance : la nouveauté crée le partage

- Les étudiants ingénieurs et les permaculteurs se challengent sur leurs découvertes.
- Le nouveau métier transversal maraichage/entretien friche et transformation en circuit court crée des interactions et révèle le potentiel de surfaces jusqu'alors négligées.

Coopération et formation : espace test agricole nouvelle génération

- Le hors sol source de partenariat et développement des métiers paysans et artisans du sel.
- La tortue est un point d'animation, diffusion produits circuit court et information pédagogie écologique.

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 ?

Ce projet répond à une problématique majeure de notre territoire à savoir le changement climatique qui a plusieurs conséquences combinées : Salinisation des terres, hausse du niveau de la mer et hausse des températures.

Le projet LEADER a consisté à mettre en œuvre l'expérimentation d'un premier module totalement innovant. En mettant ainsi de la culture hydroponie en milieu sauvage, cela permet de bénéficier de la régulation thermique de l'eau de l'étang, de produire des poissons et des légumes sans besoin d'apport en eau douce. Cela permet d'imaginer un nouveau métier pour les jeunes du territoire. L'expérimentation concluante pourra être exportée et transférée, surtout à destination des pays du sud de la méditerranée.

Ce projet est exemplaire dans sa démarche LEADER dans le sens où il met en œuvre un projet réellement innovant puisqu'il s'agit d'une première mondiale. Il a fait l'objet de multiples partenariats, notamment avec les organismes de recherche et étudiants du territoire. Il a été auto-construit, notamment avec des ateliers paysans, en favorisant les matériaux biosourcés. Le partenariat avec le restaurant local met en place une démarche de circuit court et la valorisation immédiate de la valeur ajoutée de l'expérience.

L'ensemble des plans et des résultats ont été documentés et sont disponibles sur demande.

Formulaire de candidature

PHOTOS / ILLUSTRATIONS DE VOTRE PROJET

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

Film brut : <https://www.brut.media/fr/nature/tortue-maraichere-ils-font-pousser-des-legumes-en-mer-c68d44d1-779f-4bec-9edb-50f89ae7ecf3>

Site internet : <https://www.latortuemaraichere.com/>











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

