

Formulaire de candidature

PRIX LEADER DES REGIONS 2014-2022

Nom du projet	S eau S Planète
Nom du Porteur de projet	M. Marquis Lessard
Structure Juridique du Porteur de projet	Entreprise Individuelle
Nom du GAL	GAL Pays Marie-Galante
Région	Guadeloupe

ELEMENTS BUDGETAIRES

Montant total du projet	25 339,14€
Montant FEADER	18 244,18€
Nom des cofinanceurs	

INTRODUCTION DU PROJET

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

M. Lessard porte le projet « S eau S planète filtration d'eau par UV ». Lors d'une étude réalisée sur l'eau potables et après avoir étudié plusieurs systèmes/produits, M. Lessard se rend compte que l'UV est la solution à ses problèmes d'eau potable.

Marie-Galante est une île tropicale où la pluie de manque pas. La majorité des habitants possèdent une citerne afin de récupérer l'eau de pluie. Bien que cette eau soit utilisée pour le jardinage, le nettoyage extérieur, ou encore pour nourrir les animaux, elle n'est pas consommable pour les humaines. Avec un tarif de près de 5€ le pack d'eau (double insularité), et les richesses naturelles qu'offre l'île, arriver à transformer une eau non potable en eau potable permettrait :

- Moins de corvée de bouteilles en plastique
- Une économie de plus de 1 000€ par an pour une famille de 4 personnes
- Une économie de 20% de déchets plastique

- Une complémentarité avec d'autres produits qui enlèvent le goût et l'odeur du chlore de l'eau de ville et qui protège contre le calcaire



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.)



Le projet se situe à Marie-Galante et profite aux 3 communes de l'île. Sur l'île de Marie-Galante l'eau est très calcaire et déconseillée à la consommation. De plus, subissant la double insularité, les packs d'eau ont pour tarif 4 à 9€, ce qui reste un tarif relativement élevé pour un produit indispensable. Aussi, bien que la majorité des habitants possèdent une citerne, l'eau récupérée n'est pas consommable. Une solution ? Le traitement par UV.

Tel que le traitement chimique, le traitement par UV permet d'éliminer les micro-organismes pathogènes (bactéries, virus, etc...). Cette technique permet également d'éviter l'ajout de substances chimiques particulièrement nocifs pour la santé humaine et pour l'environnement et n'altère ni le goût, ni l'odeur de l'eau. La solution utilise le rayonnement ultraviolet transmis sous forme d'ondes se déplaçant dans toutes les directions à partir de la source émettrice (lampe UV).

On compte à ce jour près de 100 personnes sur l'île ayant optées pour la filtration UV, soit plus de 8 500 bouteilles en plastique en moins/mois sur Marie-Galante.

Le LEADER qui a pour but de redynamiser l'économie local et rural du territoire a accepté d'accompagner le projet pour subventionnement. Un véhicule de fonction ainsi que son matériel de démonstration intégré permettent à M. Lessard de se déplacer chez les clients mais également de valoriser la fonction de filtration par UV. Les outils d'aide au montage ainsi que les frais de communication ont été subventionnés.

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 ?

Association LEADER France

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

- 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 ?



La stratégie LEADER du Gal Pays Marie-Galante est la redynamisation du territoire et de l'économie locale. Ce projet rentre dans la fiche action 2 « appui à l'innovation et professionnalisation ». En effet, M. Lessard propose un projet innovant non négligeable : la filtration par UV permettra non seulement aux habitants de valoriser les ressources naturelles de l'île mais aussi d'être moins directement impactés la double insularité de l'île.

S eau S planète est la seule entreprise de filtration eau par UV sur l'île. Après avoir réalisé une étude de marché 90% de la population disent vouloir boire directement l'eau sortant de leur robinet et ne plus avoir recours à l'achat de pack d'eau. Les 10% sont les habitants qui boivent, depuis toujours, l'eau de citerne.

Sur la petite île qu'est Marie-Galante, les habitants sont de plus en plus conscients des richesses qu'offre le territoire, et de la préservation de ces dernières. Conscient de la population provoquée par les bouteilles en plastique et de leurs contaminations, M. Lessard propose une alternative d'évolution et répond à une demande au cœur du territoire.

De plus, il y a eu des tests de potabilisation réalisés par l'Institut Pasteur, et les résultats démontrent la fiabilité de ce système.

Formulaire de candidature

Association LEADER France

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

PHOTOS / ILLUSTRATIONS DE VOTRE PROJET

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

<https://s-eau-s-planete.fr/>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=D1rMrai6jcg&feature=emb_logo



SOS Planète

ACCUEIL INFORMATION FILTRATION TESTS D'EAU CARTOUCHES ▼ BOUTIQUE CONTACT SUIVEZ-NOUS

FILTRATION DE L'EAU DE PLUIE POUR LA RENDRE POTABLE

Vous récupérez l'eau de pluie et vous souhaitez qu'elle soit potable ?

Nous avons la solution.

Les systèmes UV sont certifiés ÖNORM ou NSF et sont CE.

L'eau de pluie qui passe par notre système de filtration et traitement par UV devient une eau potable. Les tests le prouvent.

Filtration d'eau de pluie avec traitement par U.V. pour citerne, bac. Pour une eau potable

À regarder ... Partager

La conception et le fonctionnement d'un stérilisateur à ultraviolet sont simple. Il s'agit en fait d'un tronçon de tuyau transparent en quartz dans lequel circule l'eau au sortir de la filtration. Ce tronçon transparent est éclairé en permanence par une lampe néon ultraviolet (UV-C). Le tout est encapsulé dans un coffret réfléchissant en acier inoxydable dont les parois internes reflètent les UV à la longueur d'onde de 253.7 nanomètres. Sous cette longueur d'onde, les germes, les bactéries et les virus sont détruits sans qu'aucun constituant physico-chimique n'ait été en contact avec l'eau.

