



FORMULAIRE DE CANDIDATURE

Nom du projet	Recherche et développement d'un dispositif domestique breveté permettant d'obtenir de l'eau chaude rapidement
Nom du Porteur de projet	HWQ (Hot Water Quickly) Concept – Monsieur David PERRIN
Structure Juridique du Porteur de projet	Société à action simplifiée (SAS)
Nom du GAL	GAL du Pays de Remiremont et de ses Vallées

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

Montant total du projet	80 164,21 €
Montant FEADER	29 131,37 €
Nom des cofinanceurs	BPI France (banque publique d'investissement)

INTRODUCTION DU PROJET

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

Lorsque l'on ouvre un robinet pour obtenir de l'eau chaude, de longues secondes s'écoulent avant d'être desservi. Cet inconfort est à l'origine d'un important gaspillage d'eau potable et d'énergie qui impacte directement l'environnement.

Monsieur PERRIN David a inventé un système permettant d'obtenir de l'eau chaude plus rapidement au robinet. Ce dernier a été breveté sous le nom « Hot Water Quickly ou HWQ » et le projet consiste à la recherche et au développement de ce dispositif.

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 procédés de distribution actuels de l'eau chaude, présentent des inconvénients majeurs et d'autant plus, quand il s'agit de distribution en bâtiments collectifs, où le moyen de production d'eau chaude est commun à tous, et donc très éloigné des points de puisage.

L'objectif du projet est d'intégrer le dispositif et sa mise en service (pompe motorisée puissante, d'un automate programmé, d'un variateur de vitesse, de tuyaux souples de petites sections haute pression et de régulateurs de pression spécifique) dans un bâtiment collectif d'environ 25 appartements, pour y effectuer des essais et une mise au point grandeur nature.

Cette étape indispensable permettra de valider le bon fonctionnement ainsi que la fiabilité du produit et d'enclencher par la suite, les phases de normalisation, d'industrialisation et de commercialisation d'un concept qui va nous faire faire des économies d'énergies majeures tout en apportant un confort aux usagers.

LEADER a permis au porteur de projet de se concentrer à plein temps sur le projet. Sans cette aide, l'inventeur aurait dû compléter ses revenus et le concept n'aurait pu se développer comme il l'a été. Le programme a aussi permis de faire connaître le projet au territoire et à ses forces vives puisque ce type d'initiatives est relativement peu mis en valeur.

De plus, le dossier étant particulièrement innovant les financeurs classiques ne peuvent intervenir sur ce type de projet. C'est typiquement un projet LEADER !

Le projet est à ce jour en phase d'industrialisation.

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 ?

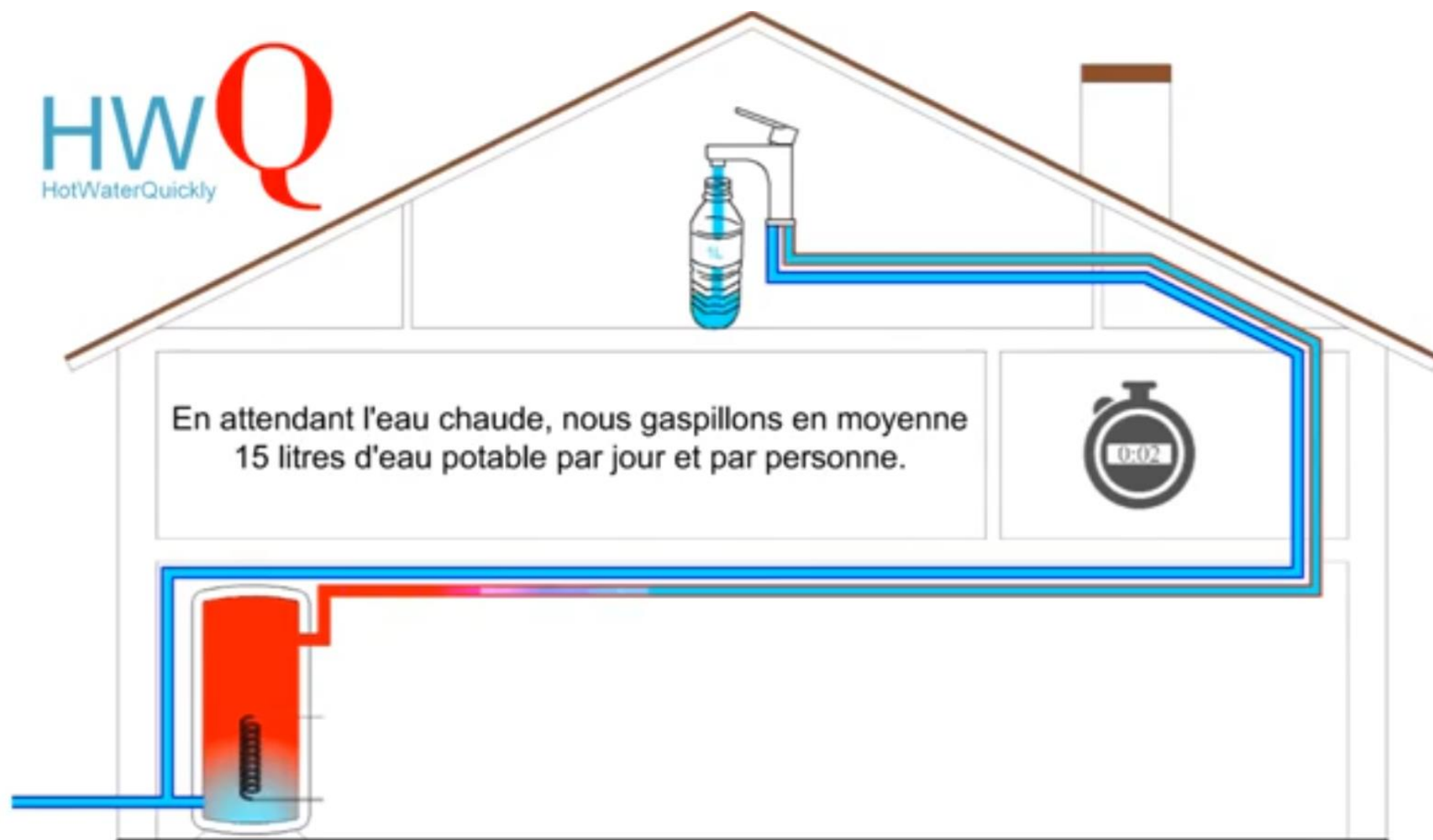
Ce projet n'est pas moins qu'une invention de M. David PERRIN, c'est une innovation en matière d'écologie et de consommation d'eau particulièrement. Le Programme LEADER, par le biais du Comité de Programmation, récompense ce genre d'initiative.

La récente invention règlera des problèmes environnementaux, comme la surconsommation d'eau, notamment dans les bâtiments à grande superficie où les circuits d'alimentation d'eau sont longs lents à se mettre en route, et où le gâchis d'eau est fortement présent.

Un brevet a été déposé et on peut facilement imaginer le développement de ce procédé à l'échelle nationale voire internationale.

Ce projet démontre bien qu'un « petit territoire rural » peut avoir des inventeurs qui y développent des dispositifs très innovants en matière d'écologie.

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

HWQ
HotWaterQuickly

