

# Agir Local

POUR CONTRER À SON NIVEAU LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

**PROJET** / Décrivez votre projet en quelques lignes

Chauffe eau solaire « lowtech »

**TERRITOIRE** / Sur quel territoire se déploie votre projet et quel périmètre de rayonnement ? (commune, groupe de communes)

P.O. (66) Particuliers, université, conseil général

**LES ACTEURS DU PROJET** / Quels sont les acteurs impliqués dans le projet et leur rôle (porteurs, relais, contributeurs, financeurs, etc.) Qui sont les bénéficiaires ?

Je porte ce projet seul.

**FACILITÉ DE RÉPLICABILITÉ DU PROJET** / Sur une échelle de 1 à 3, comment évalueriez-vous la capacité du projet à être répliqué sur un autre territoire (1 = difficilement répliquable ; 3 = facilement répliquable) ?

1      2      **3**

Expliquez (motivations, obstacles)

Mes motivations reposent sur une expérience particulièrement positive de l'efficacité du dispositif. Une immersion depuis mon plus jeune âge dans le milieu des EnR.

L'obstacle principal repose sur le manque à gagner pour l'industrie

**BÉNÉFICES LOCAUX ET GISEMENT NATIONAL** / Chiffrés l'un et l'autre, autant que faire se peut, en terme de % de réduction de tonnes équivalent CO<sub>2</sub>e (sur le territoire local, national, en utilisant le tableur carbone), mais aussi en termes d'énergie consommée, de gains en euros, en emploi, d'impact local en général...

Gains en € par installation individuelle : 3000€ min. (coût habituel de 5000) et CO<sub>2</sub> évité de 1000Kg/an

**FINANCEMENT** / Comment le projet a-t'il été financé (subvention, investissement, mécénat, crowdfunding, budget de fonctionnement, etc.) ? Quel temps de retour sur investissement ? (si disponible)

Auto financement

**DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES** / Pouvez-vous nous faire parvenir des documents existants de présentation du projet (lien internet, doc, pdf, etc.) ? Ces documents sont à joindre par email à [50projets@agirlocal.eu](mailto:50projets@agirlocal.eu) (méthode, calendrier, acteurs, coûts et gains, outils utilisés, adresses, etc.)

Déjà envoyés

**COMMENTAIRES DU GROUPE PROJET** / Toutes les informations jugées pertinentes pour la reproduction du démonstrateur.

La communauté scientifique est unanime sur le bien fondé de ce système

**ADRESSE DU SITE INTERNET** / S'il existe.

**CONTACT** / Laissez-nous vos coordonnées.

Email : [jean-marie.mancaux@univ-perp.fr](mailto:jean-marie.mancaux@univ-perp.fr) - [jean-marie.mancaux@promes.cnrs.fr](mailto:jean-marie.mancaux@promes.cnrs.fr) – [mancauxjm@orange.fr](mailto:mancauxjm@orange.fr) -

Téléphone : +(33) 638 673 652

**COMMENTAIRES** / Si vous souhaitez ajouter des éléments à notre connaissance.

Ce système a été testé durant plus de dix ans.

Le coût d'un chauffe eau solaire est divisé par deux (à minima)

La maintenance est quasi inexistante

Les chauffe eau électriques sont largement valorisés sans modification

Ce dispositif est sujet à communications nationales et internationales (modèle + expérimentation)