

Appel à pré-projets GAL : Formulaire de réponse

Et si on vous donnait 1 million €,
qu'en feriez-vous pour innover pour votre territoire
?

Cet appel à pré-projets donne l'opportunité aux citoyens et associations du territoire du GAL d'obtenir un soutien financier et humain pour réaliser des actions innovantes améliorant le quotidien de leur village.

🔗 Vous êtes citoyen, entrepreneur ou acteur local sur la commune de Florennes, Gerpinnes, Mettet ou Walcourt ? 🔗 Vous avez un projet innovant ? 🔗 Une idée à développer sur votre territoire avec d'autres citoyens ? **Complétez ce formulaire** pour soumettre un pré-projet qui dessinera l'avenir de notre territoire pour les 5 années à venir 📢📢📢

Besoin d'aide pour l'écriture ?

- Le GAL vous invite à sa **SOIREE D' INFORMATION** le mardi 13 décembre 2022 de 19h - 21h à la Maison de village de Morialmé (Grand Place) afin de vous expliquer en détails cet appel à pré-projets et vous accompagner au mieux dans l'écriture de votre candidature
->[INSCRIPTION EN LIGNE](#)
- L'équipe du GAL ESEM est également à votre disposition durant la **SEMAINE DE "BUREAU OUVERT"** du lundi 12 au vendredi 16/12/2022 | 8h - 17h | rue Albert Bernard 13 à Gerpinnes -
>[INSCRIPTION EN LIGNE](#)
- **Sur le site internet**, vous trouverez d'autres informations utiles

Merci pour votre participation !

Formulaire à remettre soit :

- à l'équipe du GAL ESEM,
- par email à info@entre-sambre-et-meuse.be,
- dans notre boîte aux lettres : rue Albert Bernard 13 à Gerpinnes

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.



(*) => Obligatoire

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE QUI DÉPOSE LE PRÉ-PROJET

1. Nom*

De Deurwaerder

2. Prénom*

Corentin

3. Nom de l'organisme (ou autre) représenté

Mech & Co / Turbulent

LE CONTENU DE VOTRE PRÉ-PROJET

L'écriture de ce pré-projet pourra évoluer dans les prochaines étapes.

4. Titre du pré-projet

Hydro habitation unifamiliale

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.



5. Présentation du contexte de l'idée de projet, les inspirations de sa naissance, ...
(+/- 1 page = 3.000 caractères, espaces compris)

Depuis l'achat de notre maison à Yves-Gomezée en 2020, nous avons toujours envisagé d'utiliser l'énergie coulant dans la rivière au fond de notre jardin.

Initialement le but était de recycler un générateur ou une ancienne machine à laver pour injecter le courant brut produit dans les résistances d'un chauffe-eau électrique présent dans la maison.

Lors de discussions énergétiques cet été, un ami m'a fait part d'une turbine à vortex développée par des Belges capable de produire du courant dans des rivières à faible déclivité, car le minimum requis serait de 1.5m

Rapidement l'envie d'installer une turbine de ce type a soulevé le questionnement des autorisations et des permis obligatoires sur notre territoire.

Dès lors l'idée germa de se mettre sous le couvert de l'expérimentation afin de pouvoir tester les capacités des turbines à vortex.

Puis pourquoi ne pas faire partager les voisins ou les habitants du village à proximité direct ou proches de la rivière ?

Le hasard nous a fait rencontrer une représentante du GAL fin de cette année au détour d'un marché de Noël à Mariembourg qui nous a permis d'entrer en contact avec le chargé de mission énergies & le chargé de mission rivières

Lors de la soirée d'information de l'appel à préprojets citoyens, j'ai présenté succinctement le projet au chargé de mission énergies qui a rapidement été séduit par ce projet et m'a même indiqué disposer d'études qui pourraient, si l'auteur l'accepte, compléter ou faciliter la recherche de sites potentiels, car ce projet concerne l'énergisation d'un habitat particulier mais a un potentiel bien plus vaste que je présenterai lors d'autres préprojets.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.



6. Description du projet y inclus les actions/tâches concrètes à réaliser
(+/- ½ page = 1.500 caractères, espaces compris)

Description : Installation d'une turbine hydraulique basse vitesse / débit important

But : Alimenter une habitation unifamiliale en énergie électrique

- de jour : alimenter un boiler électrique d'eau de chauffage & sanitaire
- de nuit : recharger un véhicule électrique

Phase préliminaire :

1. Acceptation préprojet
2. Définition projet & enjeux environnementaux
3. Détermination sites propices & habitat bénéficiaire
4. Demande de permis / partenariats
5. Détermination budget
6. Obtention budget projet pilote

Réalisation / Concrétisation projet :

1. Etude de faisabilité
2. Appel d'offre
3. Design technique
4. Achat turbine & éléments préfabriqués
5. Préparation site
6. Installation turbine / borne
7. Raccordement électrique
8. Mise en service

7. Description des résultats attendus

(+/- ½ page = 1.500 caractères, espaces compris)

Le résultat escompté n'est pas de se passer du réseau électrique mais aller vers plus d'indépendance énergétique et plus d'autonomie.

En finalité cela permettra aussi de ne pas devoir renforcer le réseau.

Le surplus de puissance nécessaire pour recharger des véhicules électriques pourra être prélevé, de nuit, en permanence tantôt du débit de nos rivières, des écluses ou des fleuves

En cas de défaut d'approvisionnement ou de surcoût dû à des événements externes, le système pourra assurer un minimum vital aux populations vivant le long des rivières

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.



OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE RENCONTRÉS

8. Veuillez cocher les objectifs concernés par le pré-projet et le justifier ci-dessous.
Plusieurs réponses possibles.

ENJEU 1 : Un territoire favorisant le développement économique dans une logique circulaire et durable

- OS 1 : Soutenir l'économie locale en valorisant l'artisanat et les producteurs locaux.
- OS 2 : Accompagner les acteurs économiques actuels et futurs dans le déploiement de leurs activités.

ENJEU 2 : Un territoire favorisant le mieux-vivre tout en préservant et valorisant ses ressources naturelles

- OS 3 : Aider à développer des initiatives favorisant la pratique du sport et promouvant la santé.
- OS 4 : Accompagner les projets liés à la production et la consommation écoresponsables.
- OS 5 : Prendre soin et optimiser la gestion de notre patrimoine naturel (cours d'eaux, forêts, terres agricoles, etc.).
-
- OS 6: Soutenir les pratiques collaboratives et inclusives favorisant la mutualisation des ressources.

ENJEU 3 : Un territoire actif et attractif valorisant son patrimoine matériel et immatériel.

- OS 7 : Apporter du soutien et promouvoir le tissu associatif local contribuant à l'animation de nos villages.
- OS 8 : Encourager les projets locaux visant la valorisation des atouts patrimoniaux et touristiques du territoire.

9. Veuillez expliquer votre choix d'objectifs cochés
(+/-1.500 caractères, espaces compris)

Accompagner les acteurs économiques actuels et futurs dans le déploiement de leurs activités en limitant la dépendance énergétique des habitations et en les rendant plus autonomes

Accompagner les projets liés à la production et la consommation écoresponsables car la production d'énergie hydraulique est intrinsèquement verte

10. Description des partenariats envisagés

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.



Partenariat communal via l'utilisation de sites communaux et l'alimentation d'habitations familiales et le partage de bornes pour les véhicules électriques du village

Site ouvert aux écoles & riverains pour découvrir la technologie utilisée pour ce projet pilote

11. Estimation du coût global

(si besoin d'aide pour répondre à ce point : contactez l'équipe du GAL)

BUDGET projet pilote: 50k€

- 20k€
 - o achat
 - étude : 2.5k€
 - fourniture : 5k€
 - installation : 10k€
 - mise en service : 2.5k€
- 15k€
 - o raccordement domestique
 - cablage : 5k€
 - tableau : 2.5k€
 - borne : 5k€
 - boiler : 2.5k€
- 10k€
 - o Suivi Porteur projet
- 5k€
 - o Suivi GAL

A terme le budget devra se situer entre

- un investissement solaire 10-15k€
- un investissement géothermique 25-30k€

12. Date d'envoi de ce formulaire

04/01/2023

13. Je soussigné(e) Madame / Monsieur

Corentin De Deurwaerder

14. Signature

.....

Groupe d'Action Locale de l'Entre-Sambre-et-Meuse asbl
rue Albert Bernard 13, 6280 Gerpinnes
tel +32 71 32 36 60, fax +32 71 32 82 60
info@entre-sambre-et-meuse.be
<http://www.entre-sambre-et-meuse.be>

Projet financé avec l'aide de la Région wallonne, de l'Union européenne et des communes partenaires.

