



# Renergi+D

Renewable Energy Innovation & Developments, S.L.



## Renergi+D

Renewable Energy Innovation & Developments, S.L.

### CONTACT

Calle Señorío de Eransus 17, 2ºC,  
31016 Pamplona, Navarra, ESPAÑA  
Tel: +34 948 162 188 / Fax: +34 917 913 337  
mail@renergid.com / www.renergid.com



INTALLATIONS EN ENERGIES RENOUVELABLES  
POUR APPLICATIONS DE POMPAGE  
ET D'IRRIGATION AGRICOLE

## DÉFINITION ET DÉVELOPPEMENT DE PROJETS EN GÉNÉRATION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

**Renegi+D** est une entreprise qui développe des projets d'innovation technologique dans le secteur des énergies renouvelables. Constituée d'une équipe de professionnels avec une expérience de plus de 10 ans dans le secteur des **énergies renouvelables**, elle est dotée d'une grande capacité d'innovation et de développement de projets de la plus haute **technologie**.

## SOLUTIONS DE POMPAGE ET D'IRRIGATION RENOUVELABLES

Les systèmes diesels sont fréquemment utilisés pour répondre au problème de l'alimentation électrique des stations de pompage en zones rurales isolées. Mais le prix des carburants augmente de manière importante et le fonctionnement des moteurs diesels nécessite de nombreuses heures de maintenance.

A l'inverse, **les pompes renouvelables utilisent des ressources gratuites** que sont le soleil et le vent et ne nécessitent qu'un **minimum d'entretien**. Ce type de solution est **parfaitement adapté pour les applications se situant loin du réseau électrique**.

Quand le climat est nuageux il est généralement venteux, d'où l'avantage des installations hybrides **alliant le solaire et l'éolien**. On garantit ainsi **des volumes plus importants d'eau nuit et jour et quelque soit la saison**.



## LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Multiplier de 3 à 4 les revenus des agriculteurs** en produisant davantage de cultures et à plus forte valeur (ex : figuiers au lieu d'oliviers).
- Passer d'une agriculture de subsistance à la production de **cultures plus rentables** contribue à la réduction de la pauvreté des zones rurales non connectées.
- Les risques de la production agricole sont réduits grâce à l'amélioration de **la sécurité d'accès à l'eau**.

## NOUS VOUS PROPOSONS

### Ingénierie et développement de solutions personnalisées

Nos services d'ingénieries et nos partenaires industriels collaborent de manière active afin de développer des **solutions personnalisées** adaptées à chaque profil de consommation et de nécessités en eau.

Optimiser et bien **dimensionner les installations de pompage** est donc essentiel afin d'**éviter des surcouts**. Nos services d'ingénierie se chargeront de concevoir votre installation avec la plus grande attention.

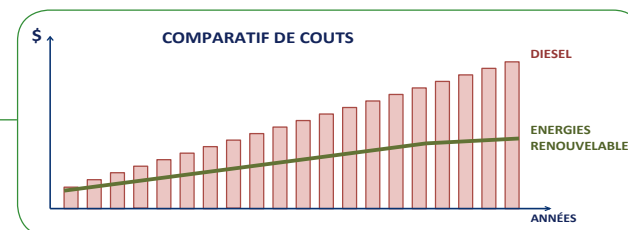
### Stabilité des coûts

Une installation renouvelable permet de connaître avec exactitude les coûts énergétiques présents et futurs.

Pouvoir compter sur un **coût énergétique fixe et prévisible sur 25 ans**, permet à l'agriculteur de pouvoir planifier ces investissements sans être tributaire de la variation constante des prix de l'énergie.

### Rentabilité

La rentabilité est donc plus facilement et correctement prévisible. En moyenne, l'utilisation de nos installations permet de réaliser une **économie d'entre 30% et 60%** en comparaison avec des installations de pompage diesel.



### Montage, maintenance et garanties

Nous proposons des installations **clés en main** (dimensionnement, livraison et montage) avec une **garantie de 5 ans**.

Nous proposons également à l'agriculteur un service optionnel de maintenance intégral de ses installations afin de lui assurer un système de **pompage en parfait fonctionnement** tout au long de sa durée de vie.

