

le 1<sup>er</sup> mars 2017

**Objet : Identification des acteurs français de l'accès à l'énergie hors réseau**

Madame, Monsieur,

Nos bureaux d'études sont de plus en plus consultés pour des projets à l'international pour la production d'électricité à base d'énergies renouvelables. Ceci s'explique en partie par :

- les différentes initiatives nationales et internationales lancées après la COP21 et COP22
- le financement de plus en plus ciblé des banques sur les énergies renouvelables
- la baisse importante des coûts de production des énergies renouvelables et notamment de l'électricité solaire,

De plus, la sortie récente de l'ouvrage de Gérard MOINE : « l'électrification solaire photovoltaïque : systèmes autonomes, systèmes hybrides, mini-réseaux » engendre des contacts de personnes ou sociétés en recherche de solutions techniques pour répondre à la demande d'électrification de sites encore dépourvus d'électricité.

Afin de promouvoir le savoir faire français souvent méconnu dans ce domaine, nous souhaitons identifier les acteurs concernés par cette thématique qui accepteraient d'être consultés pour répondre aux différentes sollicitations, et de collaborer pour le déploiement de projets innovants d'accès à l'électricité. Cette action d'identification des acteurs concerne les opérateurs du domaine de l'énergie, quelle que soit la taille de leur structure, publics et privés, actifs à l'international, notamment sur des projets d'électrification rurale décentralisée faisant appel, totalement ou partiellement, aux sources d'énergies renouvelables.

Vous trouverez donc ci-joint une fiche de renseignements destinée à mieux connaître votre structure, ainsi que votre offre en termes de produits, systèmes ou services. Des informations sur vos secteurs géographiques d'activités ou d'intérêt complèteraient utilement cette présentation. N'hésitez pas également à nous préciser quels sont les freins et barrières que vous rencontrez dans le développement des vos activités.

Les informations collectées vous seront bien sûr tenues à disposition pour élargir la connaissance des acteurs français dans ce domaine.

Nous vous remercions de bien vouloir retourner votre questionnaire complété, sous format électronique ou papier,

Soit au stand **G6B03 de Solaire sans Frontières au salon Bepositive du mercredi 8 au vendredi 10 mars 2017.**

Soit à l'une des adresses suivantes:

**GM Consultant, 42 chemin de la Civaude 69440 MORNANT** email : gm.consultant.pv@free.fr

**HACSE, 46 rue de la mairie 37520 LA RICHE** email : info@hacse.eu

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de nos respectueuses salutations.

**Gérard MOINE**  
**GM Consultant**



**Etienne SAUVAGE**  
**HACSE**



## Fiche de renseignements à destination :

### Des acteurs dans le domaine de l'électrification rurale décentralisée (ERD)

#### Des acteurs dans le domaine des ENR raccordées au réseau (avec ou sans stockage) à l'export

#### 1. Fiche signalétique

Dénomination de votre structure :  
Statut juridique :  
Personne contact (domaine ERD) :  
Numéro de téléphone :  
Email contact :  
Date de création de la structure :  
Code APE :  
Effectif fin 2016 : 1 à 9 / 10 à 49 / 50 à 99 / 100 et +  
% CA moyen (3 dernières années) dans le domaine spécifique de l'ERD export :  
% CA moyen (3 dernières années) export tous secteurs ENR :

#### 2. Domaines et secteurs d'activité

Merci de renseigner les informations ci-dessous dans le cas de références concrètes et opérationnelles (installations en service) dans les différents sous-secteurs proposés.

| Electrification rurale décentralisée                                     | Export en PED et pays émergents |                |
|--|---------------------------------|----------------|
|  | OUI/NON                         | Depuis quand ? |
| <i>Solaire PV en Off Grid</i>  |                                 |                |
| <i>Petit Eolien autonome &lt; 100 kW</i>                                 |                                 |                |
| <i>Hydro (PCH &lt; 500 kW)</i>   |                                 |                |
| <i>Biomasse (production d'électricité par générateur biomasse)</i>       |                                 |                |
| <i>Produits intégrés (lampadaires, lampes solaires, pico PV, etc...)</i> |                                 |                |
| <i>Télécommunications</i>  |                                 |                |
| <i>Pompage</i>   |                                 |                |
| <i>Systèmes hybrides &amp; mini réseau</i>                               |                                 |                |
| <i>Réseau &amp; transport / distribution / interface client</i>          |                                 |                |
| <i>Analyse de la demande, études socio-économiques</i>                   |                                 |                |
| <i>Planification, appui institutionnel ERD</i>                           |                                 |                |

Merci de renseigner les informations ci-dessous dans le cas de références concrètes et opérationnelles (installations en service) dans les différents sous-secteurs proposés.

| Autres applications ENR électriques             | Export  |                |
|---|---------|----------------|
|   | OUI/NON | Depuis quand ? |
| <i>Solaire PV &lt; 1MWc</i>                     |         |                |
| <i>Solaire PV &gt; 1MWc</i>                     |         |                |
| <i>Eolien</i>                                   |         |                |
| <i>Autres ENR pour production d'électricité</i> |         |                |

#### 3. Métiers / Activités / Missions

Merci de renseigner les informations ci-dessous dans le cas de références concrètes et opérationnelles (installations en service) dans les différents sous-secteurs proposés.

| Métiers d'intervention                                   | OUI/NON |
|--|---------|
| <i>Maîtrise d'ouvrage, assistance maîtrise d'ouvrage</i> |         |
| <i>Assistance technique / consultant</i>                 |         |
| <i>Bureaux d'études techniques</i>                       |         |
| <i>Bureaux d'études socio-économique / sociologique</i>  |         |
| <i>Distributeurs de matériels</i>                        |         |

|  |  |
|--|--|
| <i>Ensembleurs / Systémiers / Fournisseurs de solutions clé en main</i>  |  |
| <i>Fabricants de composants spécifiques (modules PV, structures, régulateurs, onduleurs, monitoring, gestionnaires d'énergie, etc..)</i> |  |
| <i>Installateurs</i>   |  |
| <i>Fournisseurs de services d'électrification (exploitants, opérateurs)</i>  |  |
| <i>Recherche et développement</i>  |  |
| <i>Investisseurs, développeurs, « EPCiste »</i>  |  |
| <i>Formation, colloques, séminaires</i>  |  |

**4. Références spécifique ERD**

Lister 3 références achevées (au minimum) dans un domaine exclusivement attaché à l'ERD

|                         |
|-------------------------|
| 1.<br>2.<br>3.<br>Etc.. |
|-------------------------|

**5. Références spécifiques ENR connectées réseaux**

Lister 3 références achevées (au minimum) de réalisations ENR connectées réseau à l'export

|                         |
|-------------------------|
| 1.<br>2.<br>3.<br>Etc.. |
|-------------------------|

**6. Zones d'intervention**

Lister les pays/régions dans lesquels votre structure est la plus active dans le domaine de l'export.

|  |
|--|
| Pays/région 1 :<br>Pays/région 2 :<br>Pays/région 3 :<br>Etc.. |
|--|

**7. Produits ou solutions innovantes développés applicables (domaine ERD exclusivement)**

|  |
|--|
|  |
|--|

**8. Solutions de stockage et/ou gestion de l'énergie innovantes (domaine ENR sur réseau uniquement)**

|  |
|--|
|  |
|--|

Merci de retourner ce document, par email ou voix postale à l'une des adresses suivantes :

**GM Consultant, 42 chemin de la Civaude 69440 MORNANT, gm.consultant.pv@free.fr**

**HACSE, 46 rue de la mairie 37520 LA RICHE, info@hacse.eu**

OU, en main propre, au stand **G6B03 de Solaire sans Frontières au salon Bepositive du mercredi 8 au vendredi 10 mars 2017.**