# Fiche d’information de projet de centrale électrique à base d’énergies renouvelables raccordée au réseau

## Information générale

|  |  |
| --- | --- |
| Nom officiel du projet |  |
| Pays |  |
| Promoteur(s) du projet : nom et statut légal  |  |
| Partenaires du projet et leur rôle (inclure les prestataires de services) | *ex. actionnaires* |
| De quelle façon le projet, contribue-t-il aux priorités nationales ?  | *Veuillez mentionner si le projet est explicitement mentionné dans les stratégies ou plans d'action du gouvernement* |
| contact(s) ressource |  |

## Technologie, ressources, capacité et production

|  |  |
| --- | --- |
| Technologie du projet |  |
| Capacité installé estimé [MW] |  |
| Ressources d’énergies renouvelables disponibles sur le site du projet (Prière de joindre les documents pertinents disponibles sur l’évaluation de ressources d’ énergies renouvelables)  |  |
| Production annuelle estimé d’électricité [MWh] et facteur de capacité |  |
| La totalité de l'électricité produite est-elle injectée dans le réseau? | *Dans le cas où une part de l'électricité est consommée par le développeur (par exemple, à des fins industrielles) ou des tiers, Veuillez indiquer la part / quantité* |
| Plan de *conception* et aménagement de la centrale (Prière de joindre les documents si disponibles) |  |

## Emplacement du projet et impact

|  |  |
| --- | --- |
| Emplacement du projet (avec coordonnées géographiques si disponibles)  |  |
| Quelle est l’utilisation actuelle des terres ou le projet  est/sera localiséé? |

|  |  |
| --- | --- |
| Categorie | Zone |
| Inutilisé |  |
| Résidentiel (légal) |  |
| Résidentiel (illégal) |  |
| Agricultural (subsistance) |  |
| Agricultural (commercial) |  |
| Foresterie |  |
| Parc National |  |
| Utilisé par des nomades pour pâturage des animaux |  |

 |
| Propriété actuelle des terres, disponibilité pour le projet et estimation du coût d’acquisition (Prière joindre les documents pertinents disponibles)  |  |
| Accessibilité du site (port, pont, routes…) pour le transport des composantes de la centrale  |  |
| Impacts sur l’environnement local : est-ce-que le site se trouve dans un endroit écologiquement sensible qui pourrait affecter négativement le développement futur du projet ? l’emplacement, se trouve-t-il dans ou près de zones légalement protégés ?   |  |
| Impacts sur les communautés locales : le projet, va-t-il occasionner un demenagement des populations ? aurait-il donc besoin d’un plan d’action de déménagement avant de terminer le montage financier ? le projet, va-t-il contribuer à la réduction de la pauvreté et/ou au développement économique ? de quelle façon ? le projet, se trouve-t-il dans un emplacement connu pour son importance culturelle ? |  |
| L’impact environnemental et social de la centrale, a-t-il été évalué ? Veuillez joindre les études si disponibles    |  |
| Impact sur le projet des conditions climatiques locales typiques : le projet, est-il potentiellement sensible à des effets naturels, inondations par exemple, qui doivent être pris en compte avant de terminer le montage financier ?  |  |

## Vente d’électricité et connexion au réseau

|  |  |
| --- | --- |
|  Acheteur (s) de l’Electricité  |  |
| Emplacement du point de connexion au réseau (avec coordonnées géographiques si disponibles) |  |
| Quelle est la distance entre la centrale et le point de connexion ? [km] |  |
| Quelle est la tension au point de connexion ? [kV] |  |
| Un accord, a-t-il été déjà signée pour la connexion au réseau ? Prière de joindre l’accord. |  |
| La stabilité du réseau local, a-t-elle été déjà évaluée ? Quels ont été les résultats ?   |  |
| Y a-t-il une demande locale d'électricité à proximité? Quelle est la demande? |  |
| Quelle est la disponibilité moyenne du réseau local (en %) ?  |  |

## Information économique

|  |  |
| --- | --- |
| Investissement estimé [euro]  |  |
| Dépenses opérationnelles estimées [euro/an] (en incluant main d’œuvre, maintenance planifié et non-planifié, taxe, assurance, etc.)  |  |
|  Prevision du Coût moyen actualisé de l'électricité qui sera produit [euro/kWh] |  |
| Coût moyen de la génération d’électricité de la compagnie nationale (y compris le cout de l'électricité importée) [euro/kWh] |  |

## Développement du projet, financement et mode de mise en oeuvre

|  |  |
| --- | --- |
| Durée du projet et situation actuelle (Prière de joindre le document du chronogramme si disponible)  |  |
| Démarrage prévu de la construction et de la mise en service du projet (an) |  |
| Mode de mise en œuvre, ex.public/projet de la société d’électricité , PPP, IPP (offre non sollicitée), IPP sélectionné par un processus concurrentiel; Prière de décrire le processus de sélection et les rôles des différentes parties prenantes |  |
| Si l’idée est que le gouvernement investisse directement dans la centrale, quel est le coût public du capital ? Le gouvernement, a-t-il déjà obtenu des fonds pour l’investissement dans ce projet ? |  |
| Si l’idée est d’avoir un producteur indépendant, quel prix le gouvernement prévoit de payer pour l’électricité [euro/kWh] ? quelle serait la durée du contrat ?  |  |

## Etapes du projet

|  |  |
| --- | --- |
| Des études, ont-elles déjà été complétées pour ce projet ? Si Oui Prière de les lister et joindre  |  |
| Autres étapes franchies à ce jour (par exemple, obtentions des licences et permis obtenus) |  |
| Il y a-t-il des informations ou documents additionnels que vous voudriez apporter pour faciliter la compréhension du projet ? Prière de les joindre  |  |