|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Questionnaire pour le calcul d'une unité de méthanisation** | | |
| *1* | *Contacts* | |
| 1.1 | Nom de l'entreprise |  |
| 1.2 | Type d'activités |  |
| 1.3 | Adresse juridique |  |
| 1.4 | Adresse postale |  |
| 1.5 | Adresse de l’unité de méthanisation |  |
| 1.6 | Nom du PDG |  |
| 1.7 | Nom du responsable |  |
| 1.8 | Tél. bureau |  |
| 1.9 | Tél. portable |  |
| 1.10 | E-mail |  |
| 1.11 | Web |  |
| 1.12 | WhatsApp, Telegram, Viber, Skype |  |
| 1.13 | Depuis combien de temps vous intéressez-vous au biogaz ?  La date prévue pour le démarrage du chantier ? |  |
| 1.14 | Ferme :  - existante  - projet. |  |

*2 Informations sur les matières premières et sur le cheptel*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Nombre des truies |  |
| 2.2 | Nombre annuel de porcs d'engraissement |  |
| 2.3 | Système d'élimination du fumier :  - auto nettoyage, système de bouchon  - lavage à l'eau. |  |
| 2.4 | Quantité de lisier avec de l'eau (t / jour), humidité (%) |  |
| Teneur en eau du lisier avec de l’eau (%)  **Très important !!!** | | |
| 2.5 | Disponibilité du système de séparation :  - type de séparation ;  - quantité de fumier avant la séparation ;  - teneur en eau avant la séparation ;  - quantité de fraction solide ;  - teneur en eau de fraction solide (%). |  |
| 2.6 | Schéma de conception d'évacuation du fumier (veuillez joindre) |  |
| 2.7 | Information complémentaire |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *3* | *Besoins en porteur d'énergies et les prix* | *Quantité* | *Prix, EUR* |
| 3.1 | Gaz naturel, 1000 m³ par jour/mois/an  - au total |  |  |
| 3.2 | Énergie électrique, kWh par jour/mois/an  au total – du réseau électrique |  |  |
| 3.3 | Énergie thermique, kWh jour / mois / année - total |  |  |
| 3.4 | Mazout, tonnes par jour / mois / an |  |  |
| 3.5 | Gazole, tonnes par jour / mois / an |  |  |
| 3.6 | Autres types de combustible |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *4* | *Ferme et infrastructure existante* | |
| 4.1 | Chaufferie (quantité et puissance des chaufferies) |  |
| 4.2 | Centrale thermique (type, puissance) |  |
| 4.3 | Centrale électrique de secours (type, puissance) |  |
| 4.4 | Lagunes (nombre, type et volume) |  |
| 4.5 | Serres (ha) |  |
| 4.6 | Plan de situation des porcheries, emplacement avec une place pour l'unité de méthanisation (joindre si possible un plan général) |  |
| 4.7 | Terres agricoles (ha) |  |
| 4.8 | Entreposage pour l'ensilage (nombre, type et volume) |  |
| 4.9 | Présence d’une propre ferme ou des fermes voisines, d'autres entreprises de l'industrie alimentaire dans un rayon de 20-30 km. |  |
| 4.10 | Informations supplémentaires que vous jugez importantes à nous communiquer |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5* | *Vos priorités dans la construction d'une unité de méthanisation*  *(sur une échelle de 5 points, ou 5 est la priorité la plus élevée)* | |
| 5.1 | Écologie, système d'épuration |  |
| 5.2 | Énergie |  |
| 5.3 | Engrais biologique |  |
| 5.4 | Autre (veuillez préciser) |  |

*Date*