**Version du modèle** du 04.01.2023

Formulaire de pré-proposition:

«Soulagement du réseau électrique par une utilisation pertinente de l’énergie»

Appel à projets 2023 pour des essais sur le terrain

*Délai pour le dépôt des requêtes :* ***13 mars 2023****; fichier en format PDF (****max. 8 pages, les explications en italique peuvent être supprimées****). La requête rédigée en français, en allemand, en italien ou en anglais dûment remplie et signée (signature électronique ou version numérisée de la page des signatures) est à envoyer à l’adresse* *pilot-demo@bfe.admin.ch* *(objet: «Appel à projets P+D réseau 2023*»).

# Informations générales

## Domaine d’application

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  | Tarification dynamique | [ ]  | Communauté locale d’énergie | [ ]  | Flexibilités | [ ]   | Efficacité/économie d’énergie |

## Requérant/e principal/e

*Indication de la partie qui porte de la responsabilité générale du projet:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Institution:* | *Interlocuteur:* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** | Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Adresse:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Courriel:* | *Tél.:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. | Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Partenaires du projet

*Indiquez toutes les autres parties participant à la réalisation du projet (en plus du requérant principal):*

|  |  |
| --- | --- |
| *Institution:* | *Interlocuteur:* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** | Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Adresse:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Courriel:* | *Tél.:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. | Cliquez ici pour entrer le texte. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Institution:* | *Interlocuteur:* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** | Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Adresse:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |
| *Courriel:* | *Tél.:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. | Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Titre du projet

|  |
| --- |
| *Titre du projet en français, allemand ou italien:* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** |
| *Acronyme / titre abrégé du projet:* |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Durée du projet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Début du projet: | Cliquez ici pour entrer la date. |  | Fin du projet: | Cliquez ici pour entrer la date. |

## Coûts et financement

### **Coûts du projet**

*Estimez les coûts du projet en CHF en les répartissant entre les différents domaines du projet:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coûts** | **Développement** | **Mise en œuvre** | **Contrôle des résultats** | **Direction du projet** | **Autres** | **Total [CHF]** |
| Requérant/e principal/e |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 2 |  |  |  |  |  |  |
| Partenaire 3 |  |  |  |  |  |  |
| **Total [CHF]** |  |  |  |  |  |  |

### **Sources de financement**

*Indiquez en CHF les contributions financières prévues provenant de diverses sources. Citez les sources d’éventuels fonds de tiers.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Source du financement** | **2022** | **2023** | **2024** | **Total [CHF]** |
| Requérant/e principal/e |  |  |  |  |
| Partenaire 2 |  |  |  |  |
| Partenaire 3 |  |  |  |  |
| **Contribution de l’OFEN[[1]](#footnote-2)** |  |  |  |  |
| Fonds de tiers (indiquer la source) |  |  |  |  |
| **Total [CHF]** |  |  |  |  |

### **Autres contributions de la Confédération**

*D’autres contributions financières ont-elles été ou seront-elles demandées pour ce projet ou pour un projet en lien avec ce projet auprès d’autres institutions d’encouragement de la Confédération (Innosuisse, FNS, OFEV, OFT, OFROU, SuisseEnergie, etc.)?*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  | Oui | [ ]  | Non |  |

## Résumé

*Brève description du projet en français, allemand ou italien (max. 1000 caractères, espaces comprises; destinée à la publication):*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

# Contenu du projet

## Contexte du projet / innovation / plus-value

*Décrivez la motivation pour réaliser le projet et le contexte dans lequel il s’inscrit. Expliquez en quoi votre projet se démarque des solutions actuelles, où se situent les aspects novateurs en comparaison de l’état des connaissances et quelles devraient être les nouvelles connaissances qui peuvent en découler. Enumérez les avantages techniques et/ou économiques qui découlent de la nouvelle technologie/solution/processus et indiquez dans quelle mesure il est possible de générer de nouvelles connaissances, du savoir-faire ou encore de la valeur ajoutée.*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Travaux préliminaires

*Citez l’expérience dont dispose l’équipe du projet dans le domaine ainsi que les travaux préliminaires réalisés en lien avec ce projet en particulier :*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Modalité de participation et étendue du projet

*Veuillez préciser le lieu de mise en œuvre et quelle(s) zone(s) du réseau sera(ont) concernée(s) par le projet. Si pertinent, veuillez décrire les modalités de participation et de retrait des participants ne faisant pas partie de l’équipe du projet et si/comment leur participation au projet est assurée (p.ex. lettres d’intentions). Si nécessaire, veuillez donner une brève description des installations de production et/ou de consommation susceptibles d'être impliquées dans le projet.*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Description du projet

*Décrivez les travaux prévus durant le projet et expliquez quelles en sont les étapes de développements, de mise en œuvre prévues ainsi que la méthodologie prévue pour le contrôle d’efficacité du projet. Le contrôle d’efficacité doit permettre de valider au travers de données acquises sur le terrain les avantages des développements prévus.*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

# Importance & potentiel

## Potentiel de multiplication et de mise en œuvre

*Décrivez le potentiel d’application de la technologie/solution/processus en question en Suisse et dans le monde. Évaluez les opportunités commerciales d’un futur produit/service et décrivez comment et par qui la future mise en œuvre des résultats sur le marché aura lieu. Mentionnez également les concurrents et les solutions existantes :*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Potentiel énergétique/contribution à renforcer la sécurité en approvisionnement en électricité et à soulager le réseau de transmission

*Quantifiez l’utilité escomptée de votre projet (ou de la technologie/solution/processus à étudier) au niveau énergétique et sa contribution à un approvisionnement énergétique sûr, économiquement optimal et respectueux de l'environnement ainsi qu'à une consommation économe et rationnelle de l'énergie :*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

# Informations pour les projets sandbox[[2]](#footnote-3)

## Base légale actuelle et nécessité de dérogation

*Décrivez précisément la base légale actuelle (art. 6, 8 10-20a de la loi du 23 mars 2007 sur l’approvisionnement en électricité (LApEl; RS 734.7)) limitant l’implémentation du projet et pour laquelle la mise en œuvre du projet a besoin d’une dérogation. Le cas échéant, un échange avec le secrétariat de l’ElCom peut être nécessaire. Expliquez pourquoi les résultats attendus ne peuvent être obtenus dans un environnement protégé sans besoin de dérogation. Si possible, indiquez les projets antérieurs qui ont éventuellement fait apparaître le besoin d'une exception (par exemple, référence aux rapports finaux, aux publications, etc.)*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

## Future implémentation

*Décrivez concrètement quels sont les résultats espérés du projet et comment ceux-ci peuvent amener à des informations pertinentes pour une future modification de la législation relative à la LApEl.*

|  |
| --- |
| Cliquez ici pour entrer le texte. |

# Signatures

*La présente requête doit être signée par l’ensemble des partenaires impliqués dans la réalisation du projet. En apposant leur signature, les partenaires du projet déclarent que les informations fournies dans ce formulaire sont conformes à la vérité. Ils déclarent également consentir à la publication et à la diffusion des résultats obtenus dans le cadre du projet conformément à l’art. 61 de l’ordonnance sur l’énergie (RS 730.01) et l’art. 26a al. 6 de l’ordonnance sur l’approvisionnement en électricité (RS 734.71). Les rapports relatifs au projet (rapports intermédiaires et finaux) ainsi que les informations essentielles se rapportant au projet seront notamment publiés sur la plate-forme d’information ARAMIS (*[*www.aramis.admin.ch*](http://www.aramis.admin.ch/?Sprache=fr-CH)*) et, le cas échéant, sur le géoportail de la Confédération (*[*map.geo.admin.ch*](https://map.geo.admin.ch/?X=190000.00&Y=660000.00&zoom=1&lang=fr&topic=ech&bgLayer=ch.swisstopo.pixelkarte-farbe)*)* *ou le* [*site internet sandbox*](https://www.bfe.admin.ch/bfe/fr/home/recherche-et-cleantech/sandbox.html) *de l’OFEN.*

|  |
| --- |
| *Requérant/e principal/e (institution):* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** |
| *Lieu, date:* |  | *Prénom, nom:* |  | *Signature:* |
|  |  |  |  |  |
|  |
| *Partenaire du projet (institution):* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** |
| *Lieu, date:* |  | *Prénom, nom:* |  | *Signature:* |
|  |  |  |  |  |
|  |
| *Partenaire du projet (institution):* |
| **Cliquez ici pour entrer le texte.** |
| *Lieu, date:* |  | *Prénom, nom:* |  | *Signature:* |
|  |  |  |  |  |
|  |

1. *max. 40% des surcoûts non amortissables (autrement dit les coûts de réalisation du projet, déduction faite des gains/économies prévus sur la durée de l’exploitation de la technologie/solution/concept et déduction faite des coûts d’acquisition d’installations conventionnelles).* [↑](#footnote-ref-2)
2. A remplir uniquement si le projet nécessite une sandbox réglementaire pour sa mise en œuvre. [↑](#footnote-ref-3)