**Investir pour la France de 2030**

Stratégie nationale :
Décarbonation de l’industrie

**Appel à projets « IBaC PME »**

Développement de briques technologiques et services par des PME pour la décarbonation de l’industrie

|  |
| --- |
| Dossier de candidature |

ACRONYME DU PROJET

[Résumé du projet en 1 phrase]

**Table des matières**

[Eléments clés du projet 3](#_Toc195779971)

[Complétude du dossier de candidature 4](#_Toc195779972)

[PARTIE 1 : PRESENTATION DU PROJET 5](#_Toc195779973)

[1. Description du Projet 5](#_Toc195779974)

[A. Contexte 5](#_Toc195779975)

[B. Objectifs du projet 5](#_Toc195779976)

[C. Etat de l’art / Etat du marché 5](#_Toc195779977)

[D. Solutions développées : verrous et démonstrateur 5](#_Toc195779978)

[E. Principaux objectifs environnementaux et indicateurs clés 6](#_Toc195779979)

[F. Analyse des risques 6](#_Toc195779980)

[2. Organisation du projet 6](#_Toc195779981)

[A. Présentation de l’équipe et des ressources allouées au projet 6](#_Toc195779982)

[B. Etat des Connaissances antérieures et stratégie de propriété intellectuelle 6](#_Toc195779983)

[C. Justification de la sous-traitance envisagée 6](#_Toc195779984)

[3. Description du plan de travail 7](#_Toc195779985)

[A. Arborescence du projet 7](#_Toc195779986)

[B. Description synthétique des lots / activités 7](#_Toc195779987)

[C. Livrables 8](#_Toc195779988)

[4. Calendrier 8](#_Toc195779989)

[A. Planning indicatif du projet 8](#_Toc195779990)

[B. Étapes-clés envisagées 8](#_Toc195779991)

[PARTIE 2 : DESCRIPTION DETAILLEE DES TACHES 9](#_Toc195779992)

# Eléments clés du projet

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du projet** |  |
| **Raison sociale du porteur** |  |
| **Catégorie\* (PE ou ME)** |  |
| **Localisation de la R&D** |  |
| **Durée du projet (en mois)** |  |
| **Date de début** |  |
| **Date de fin** |  |
| **TRL de début de projet**  |  |
| **TRL de fin de projet**  |  |
| **Coût total du projet (€)** |  |

\* Définition CE :

* Selon la recommandation de la Commission n° 2003/361/CE du 6 mai 2003, « la catégorie des micros, petites et moyennes entreprises (PME) est constituée des entreprises qui occupent moins de 250 personnes et dont le chiffre d'affaires annuel n'excède pas 50 millions d'euros ou dont le total du bilan annuel n'excède pas 43 millions d'euros ».
* Dans la catégorie des PME, une petite entreprise est définie comme une entreprise qui occupe moins de 50 personnes et dont le chiffre d'affaires annuel ou le total du bilan annuel n'excède pas 10 millions d'euros.
* Les chiffres sont à consolider au niveau de l’ensemble des sociétés liées capitalistiquement.

# Complétude du dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comporter l’ensemble des documents suivants :

* Annexe 1 – Conditions Générales de conventionnement France 2030
* Annexe 2 – Présentation synthétique du projet
* Annexe 3a – Présentation Projet
* Annexe 3b – Présentation du porteur
* Annexe 4 – Base de données des coûts du projet
* Annexe 5 – Grille d’impact
* Annexe 6 – Eléments financiers
* Annexe 7 – Attestation santé financière
* Annexe 8 – Fiche communication

Autres documents attendus lors du dépôt

* Liasses fiscales complètes (ou bilans et comptes de résultats approuvés par l’assemblée générale) des 3 derniers exercices du demandeur

Les informations demandées dans les annexes du dossier de demande d’aide viennent en complément des éléments saisies lors de la création de votre via la plateforme AGIR.

|  |
| --- |
| 20 pages maximum pour cette annexe 3a, hors partie 2Une attention toute particulière à la clarté et à la lisibilité du dossier est demandée. Les schémas de principe ou tableaux sont à privilégier.Le contenu doit être à la fois pédagogique, synthétique et présenter un niveau technique suffisant permettant une expertise approfondie (tous les éléments transmis sont gérés en confidentialité).Les *indications et conseils de rédaction en grisé* peuvent être effacés pour une meilleure lecture du document. |

# PARTIE 1 : PRESENTATION DU PROJET

## Description du Projet

### Contexte

Contexte : Réglementaire, environnemental, économique, problématique particulière de l’entreprise

### Objectifs du projet

Objectifs : Techniques, économiques, sociétaux, environnementaux, organisationnels du projet

Décrire des indicateurs de performance.

### Etat de l’art / Etat du marché

Etat de l’art (R&D) : échelle mondiale, multisectorielle, références demandées

Etat du marché (innovation) Veille / panorama concurrentiel

### Solutions développées : verrous et démonstrateur

Décrire dans le détail la solution technique/organisationnelle développée dans le cadre du projet en rapport avec les objectifs fixés ;

*Intégrer si possible un schéma de principe de la solution intégrée dans son environnement (si pertinent un schéma avant/après du procédé, un bilan* énergie/matière, etc.)

*Indiquer des indicateurs de performance visés*

**Description des verrous**

*Présenter le projet avec sa pertinence par rapport aux verrous et niveau de performance quantifiable.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verrous | Type | Etat de l’art | Solution proposée |
| Verrou 1 : …. | Ex : technique, organisationnel, réglementaire,  |  |  |
| … |  |  |  |

**Description du démonstrateur**

***Si le projet comporte un démonstrateur,*** *les éléments ci-dessous doivent être précisés :*

* *Localisation(s) du démonstrateur (pertinence par rapport au besoin)*
* *Taille du démonstrateur (pertinence par rapport au besoin) ;*
* *Si pertinent, la justification de la faisabilité du passage :*
	+ *de la preuve de concept ou du pilote au démonstrateur*
	+ *du démonstrateur à la phase d’industrialisation*

### Principaux objectifs environnementaux et indicateurs clés

*Pour l’ensemble du projet, comparer les gains attendus par rapport à une solution de référence à décrire.*

*Cette présentation peut être étayée par le détail des indicateurs déjà mesurés (ainsi que les méthodes d’évaluation associées), ou à défaut par des hypothèses de projection.*

### Analyse des risques

*Présentation des risques de toutes natures (technique, organisationnelle, juridique, économique, environnementale, sociétale) (triés par ordre d’importance)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risques identifiés | Evaluation | Solution proposée |
| **Occurrence** | **Gravité** |
| Risque 1 | … / 5 | … / 5 |  |
|  |  |  |  |

## Organisation du projet

### Présentation de l’équipe et des ressources allouées au projet

### Etat des Connaissances antérieures et stratégie de propriété intellectuelle

Connaissances antérieures, Résultats du projet, stratégie de valorisation de la PI\*

### Justification de la sous-traitance envisagée

Panorama connu des fournisseurs sur le territoire national ou européen et justification du choix des principaux sous-traitants pressentis (dont le lot ACV)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Principaux sous-traitants pressentis** | **Technologies / Prestations[[1]](#footnote-2)** | **Localisation**  | **Nature et niveaux d’engagements réciproques[[2]](#footnote-3)** | **Degré de certitude vis-à-vis du sous-traitant** Faible / Fort |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Description du plan de travail

### Arborescence du projet

Lotissement du projet :

### Description synthétique des lots / activités

Liste des lots du projet en cohérence avec la décomposition utilisée dans l’onglet « Base de coûts » de l’annexe 4, précisant les principales tâches à mener, le contenu (les tâches sont à détailler en partie 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lot | Budget  | Contenu |
| Lot 1 | … k€ |  |
| … |  |  |

### Livrables

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lot ou Tâche | Réf | Intitulé | Date prévisionnelle de livraison |
| T 0.1 | L1 | TitreDescriptif | T0 + … mois |
| … | … | … |  |

## Calendrier

### Planning indicatif du projet

Préciser le T0 du projet (date des premiers travaux) :

Planning détaillé type Gantt (sans référence à des dates précises, indiquer T0 + XX mois)

*Insérer ici*

### Étapes-clés envisagées

Les étapes-clés sont les réunions à organiser entre l’ADEME et les partenaires pour assurer le suivi technique et financier du projet en cours.

Il est idéalement souhaité une étape-clé par an, placées à des moments clés (fin de lot, résultats importants, prises de décisions) pour une discussion entre partenaires et ADEME.

Proposition de calendrier d’étape-clés sur la base du planning indicatif du projet :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etape–clé** | **Date prévisionnelle** | **Evénements correspondants** |
| 1 | T0 + 6 mois | Lot I « … » : fin des tâches 1.2 et 1.3 |
| 2 | T0 + 14 mois | Lot III « … » : fin de la tâche 3.1 |
| … |  |  |

# PARTIE 2 : DESCRIPTION DETAILLEE DES TACHES

***Une fiche par tâche***

A compléter pour chaque tâche du projet au format traitement de texte, en complément et cohérence de la base de données des coûts du projet (la base de coûts, annexe 4, fait foi en cas d’incohérence)

(T0 = date de démarrage du projet)

|  |  |
| --- | --- |
| **Tâche n : X.X** | **Intitulé de la tâche** |
| **Date de démarrage :** T0 + … mois **Date de fin** : T0 + … mois**Durée**(en mois) : **Tâche prérequise/antécédente** (le cas échéant): Numéro ou N/A |
| **Objectifs, résultats attendus et indicateurs associés**:  |
| **Travaux réalisés et moyens mis en œuvre :** *(description par tâche / sous-tâche le cas échéant)* |
| **Nature des coûts :**Personnel : *ETP, qualification* Sous-traitance : *réalisation de prototypes, études, …*Achats : *consommables, petit matériel, composants, …* Investissements : *machine-outil, équipements de mesure,* |
| **Livrables :** (numéro et intitulé de livrable) |

1. Dans le cas d’une solution « clef en main », sont à fournir les éléments relatifs aux principaux composants. [↑](#footnote-ref-2)
2. Propriété industrielle par ex [↑](#footnote-ref-3)