|  |
| --- |
| Ce document **ne constitue pas un dépôt officiel**. Il permettra seulement aux responsables du programme Technoclimat de juger de la recevabilité de votre projet. |

**Déclaration d’intérêt pour le programme Technoclimat**

**Identification**

**Nom du requérant (entreprise ou organisation) :**

|  |
| --- |
|  |

**Numéro d’entreprise du Québec (NEQ) :**

|  |
| --- |
|  |

**Contact principal (nom, entreprise ou organisation, adresse, téléphone, courriel) :**

|  |
| --- |
|  |

**Brève description de l’entreprise ou de l’organisation :**

|  |
| --- |
|  |

**Êtes-vous une industrie assujettie au système de plafonnement et d’échange de droits d’émission (SPEDE)?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Si non, une industrie assujettie au SPEDE est-elle partenaire dans le cadre du projet?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Titre du projet de démonstration :**

|  |
| --- |
|  |

**Nom de la technologie à démontrer :**

|  |
| --- |
|  |

**Votre entreprise ou votre organisation développe-t-elle cette technologie?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Votre entreprise ou votre organisation commercialisera-t-elle ou déploiera-t-elle cette technologie à la suite du projet de démonstration?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Êtes-vous déjà entré en contact avec un responsable du programme Technoclimat pour le même projet?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Êtes-vous en contact avec Technologies du développement durable Canada (TDDC) pour le même projet?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Technologie**

**Brève présentation du problème ou du besoin commercial ou industriel auquel répond la technologie :**

|  |
| --- |
|  |

**Description sommaire de la technologie qui fait l’objet du projet**

**Fonctionnement :**

|  |
| --- |
|  |

**Aspects innovateurs :**

|  |
| --- |
|  |

**Avantages concurrentiels :**

|  |
| --- |
|  |

**Niveau de maturité technologique (NMT) actuellement atteint**

|  |
| --- |
| **Identifiez la ou les composantes technologiques critiques (CTC)[[1]](#footnote-1) pour la réalisation du projet :** |
| **CTC 1** |  |
| **CTC 2** |  |
| **CTC 3** |  |
| **CTC 4** |  |

|  |
| --- |
| **La preuve de concept analytique et expérimentale au laboratoire a-t-elle été validée pour chacune des CTC?**  |
| **CTC 1** | [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **CTC 2** | [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **CTC 3** | [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **CTC 4** | [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **Si vous avez répondu non pour au moins une des CTC, votre technologie en est au NMT 3 ou moins. Dans le cas contraire, veuillez passer à la question suivante.** |

|  |
| --- |
| **La démonstration du prototype dans un environnement opérationnel a-t-elle été réalisée et validée?** |
| [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **Si vous avez répondu oui à cette question, votre technologie en est au NMT 8 ou plus.** |
| **Si vous avez répondu non à cette question, le NMT de votre technologie se situe entre 4 et 7.** |
| **Pour les NMT 8 ou plus, est-ce que votre projet ne serait pas plutôt une mise à l’essai d'une technologie qui ne se trouve pas sur le marché québécois ou qui y est présente de façon très marginale?** |
| [ ]  **OUI** | [ ]  **NON** | **Élaborez :**  |
| **Si oui, expliquez les conditions particulières propres au contexte québécois ou aux industries québécoises qui justifient une mise à l’essai :** |
|  |

**Brève présentation du marché au Québec, du niveau de pénétration du marché (déploiement de la technologie au Québec et dans ses industries) et du plan pour accéder au marché :**

|  |
| --- |
|  |

**Scénario de référence pour les impacts énergétiques et les émissions de GES**

* Le scénario de référence représente ce qui se produirait en l’absence de la technologie, selon les pratiques courantes au Québec. Il s’agit du scénario qui présente le moins de contraintes ou d’obstacles à sa réalisation. Il doit être en lien avec l’énergie et/ou les émissions de GES au Québec.
* Si la technologie vise la production d’énergie, le scénario de référence est en lien avec l’énergie qu’elle remplace au Québec et avec la consommation énergétique du procédé de production.
* Si la technologie vise la production d’un produit qui n’est pas énergétique (un matériau, le recyclage d’un matériau, etc.), le scénario de référence est en lien avec le procédé de production au Québec.

**Brève description du scénario de référence :**

|  |
| --- |
|  |

**Description sommaire des impacts énergétiques de la technologie au Québec par rapport au scénario de référence, le cas échéant (efficacité énergétique, substitution énergétique, production d’énergie, distribution et intégration d’énergie) :**

|  |
| --- |
|  |

**Description sommaire du potentiel de réduction des émissions de GES de la technologie au Québec par rapport au scénario de référence, le cas échéant :**

|  |
| --- |
|  |

**S’agit-il d’une réduction des émissions de GES déclarées par une industrie assujettie au SPEDE?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Projet**

**Principaux objectifs :**

|  |
| --- |
|  |

**Principaux travaux :**

|  |
| --- |
|  |

**Quelles sont spécifiquement les activités de mesurage prévues par le projet?**

|  |
| --- |
|  |

**Lieux de réalisation (développement, démonstration, autres) :**

|  |
| --- |
|  |

**Le projet est-il réalisé sur le site existant d’une industrie assujettie au SPEDE?**

|  |
| --- |
| [ ]  **OUI** [ ]  **NON Élaborez au besoin :**  |

**Le cas échéant, expliquez pourquoi certaines activités doivent être effectuées à l’extérieur du site de l’industrie :**

|  |
| --- |
|  |

**Le cas échéant, identifiez les activités qui sont réalisées à l’extérieur du Québec et expliquez pourquoi elles doivent être réalisées à l’extérieur du Québec :**

|  |
| --- |
|  |

**Date approximative du début du projet :**

|  |
| --- |
|  |

**Durée approximative du projet :**

|  |
| --- |
|  |

**Coût approximatif total du projet :**

|  |
| --- |
|  |

**Aide financière approximative qui serait demandée à Technoclimat :**

|  |
| --- |
|  |

**Autres contributions financières envisagées :**

|  |
| --- |
|  |

**Description sommaire de l’équipe de réalisation et des partenaires (notamment ceux qui représentent le marché ou l’industrie cible) :**

|  |
| --- |
|  |

1. Une composante technologique critique est une composante physique de la technologie qui doit fonctionner pour que l’ensemble de la technologie fonctionne dans les conditions souhaitées. [↑](#footnote-ref-1)