**CENTRE POUR LA LUTTE ANTIPARASITAIRE – Formulaire de demande pour les essais d’efficacité, de tolérance et de tamisage**

L’objectif du formulaire de demande est de guider les soumissionnaires dans la préparation de leur proposition et de fournir à AAC un outil lui permettant de mieux évaluer, analyser et comparer les propositions présentées. Il est très important de bien remplir tous les champs. Comme le présent modèle est fourni en format MS Word, le soumissionnaire peut ajuster la dimension des champs selon l’information qu’il fournit pour remplir les exigences.

**LE SOUMISSIONNAIRE DOIT REMPLIR UN FORMULAIRE DE DEMANDE POUR CHAQUE ESSAI D’EFFICACITÉ, DE TOLÉRANCE OU DE TAMISAGE POUR LEQUEL IL FAIT UNE PROPOSITION.** Il suffit de joindre une version papier de chaque formulaire à la proposition, comme on l’indique dans la demande de proposition 01B68 19-0175. Il n’est pas nécessaire de fournir des lettres de recommandation et de l’information générale sur l’entreprise avec chacun des formulaires (une série de chacune de ces exigences par copie de proposition suffit). Veuillez vous reporter à l’annexe B (Énoncé des travaux) pour plus de détails sur l’étendue des travaux, les éléments livrables et le calendrier.

| **FORMULAIRE DE DEMANDE D’ESSAI D’EFFICACITÉ, DE TOLÉRANCE DES CULTURES ET DE TAMISAGE** |
| --- |
| **Numéro d’essai AAC :** | **Élément d’essai (nom du produit, formulation et ingrédient actif) :**  |
| **Culture (nom commun incluant cultivar/variété, et nom scientifique) :** | **Ravageur(s) : (noms communs et scientifiques) :** |
| **Type d’essais (p. ex. efficacité et tolérance, tolérance seulement, tamisage) :**  |
| **Nom de l’organisation :** |
| **Adresse postale :** |
| **Contact** | **Nom et titre :** | **Téléphone :** |
| **Courriel :** | **Télécopieur/téléphone cellulaire :** |
| **Détails sur le responsable principal** |
| **Nom du responsable principal :****Téléphone :****Télécopieur/téléphone cellulaire :****Courriel :** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Exigences obligatoires** | **Oui/non** |
| **M1. Obtention d’un site pour réaliser les essais***Veuillez fournir la preuve qu’un site a été obtenu pour la réalisation des essais (fournir l’endroit exact).* | Si l’essai est mené dans le champ d’un producteur, veuillez fournir les renseignements à ce sujet.  |  |

| **Exigences cotées** | **Commentaires** | **Nombre maximal de points** | **Points** |
| --- | --- | --- | --- |
| **R1. Équipe :** | **25** |  |
| **R1.1. Expérience technique de l’entreprise/entrepreneur** Veuillez fournir des détails sur l’expérience générale antérieure du **responsable principal** et de l’**équipe**, en **années**,dans les domaines suivants :* Discipline des essais
* Essais d’efficacité (essais au champ et en serre, séparément en années)
* Travail avec la **culture** ciblée ou une culturesimilaire
* Travail avec le **ravageur** ciblé ou un ravageur similaire
* Toute expérience pertinente avec la **technologie de pulvérisation** (traitement des semences, bassinage, traitement foliaire, jet d’air, etc.).

Veuillez fournir une brève description de l’ensemble de l’**expérience en recherche**, de l’**équipement**, de la **capacité de diagnostic** et des **installations de recherche** ou de l’accès à des sites d’essai.*(Jusqu’à 5 points – pour les détails de l’équipe, incluant le rôle de chacun des membres et l’expérience avec la culture et le ravageur ciblé dans le cadre d’essais sur les pesticides.**Jusqu’à 5 points – pour le niveau d’expérience avec la culture et le ravageur ciblé ainsi que la technologie de pulvérisation.**Jusqu’à 5 points – pour les détails de l’équipement, de la capacité de diagnostic et des installations de recherche.)*  |  | **15** |  |
| **R1.2. Liste des membres de l’équipe avec titres de compétences dans la discipline des essais** *(Jusqu’à 2 points)* |  | **2** |  |
| **R1.3. Décrivez les rôles et les responsabilités des membres de votre équipe dans l’essai visé par votre soumission.**Veuillez noter que les responsabilités professionnelles de chaque membre énuméré doivent être propres à l’essai et comporter une justification de leur attribution; il ne s’agit PAS d’une description générale.*(Jusqu’à 3 points)* |  | **3** |  |
| **R1.4. Communication de l’équipe**Décrivez la stratégie de communication avec la Directeur d’étude durant la conduite de l’essai. *(Jusqu’à 5 points)*  |  | **5** |  |
| **R2. Compréhension des exigences liées à l’essai**  | **5** |  |
| Décrivez votre connaissance du complexe du **ravageur ciblé** et de la **culture** pour cet essai dans votre région (c.-à-d. la région ou la province où l’essai sera effectué). Une lettre d’un CPPUL indiquant que la culture/le ravageur existe dans la région peut être fournie.Répondez aux **demandes/exigences** précises de l’essai dans la section de commentaires de la DP et indiquez comment celles-ci seront rencontrées (le cas échéant). *(Jusqu’à 4 points pour une description claire du problème culture/ravageur dans la région avec éléments à l’appui;* *Jusqu’à 1 point pour la reconnaissance des demandes/exigences propres à l’essai)*  |  | **5** |  |
| **R3 Contraintes / difficultés / risques**  | **10** |  |
| Décrivez les contraintes, les difficultés ou les risques, par exemple les événements météorologiques, la pression des ravageurs ou des récoltes déficitaires pouvant avoir une incidence sur la réussite de l’**essai proposé**. Décrivez en **détail** les stratégies prévues pour atténuer ces contraintes, difficultés ou risques.Dans le cas d’un essai hors serre, indiquez si un équipement d’irrigation est disponible sur le lieu de l’essai. **N’INCLUEZ QUE LES DÉTAILS AYANT UNE INCIDENCE SUR LE SCÉNARIO CULTURE/RAVAGEUR DE L’ESSAI, ET NON UNE DESCRIPTION GÉNÉRIQUE.** *(Jusqu’à 5 points pour la description d’éléments pertinents pouvant avoir une incidence sur le succès de l’essai;* *Jusqu’à 5 points pour la description de la façon dont les difficultés et les risques seront atténués, éléments pertinents seulement)* |  | **10** |  |
| **R4. Précisions sur la préparation de l’essai** | **15** |  |
| **R4.1 Date prévue pour le début de l’essai**Fournissez une date de début.Indiquez pour **quelles raisons** cette date a été choisie.*(Jusqu’à 3 points)*  |  | **3** |  |
| **R4.2 Emplacement du site de l’essai**Veuillez fournir une brève description incluant les éléments suivants :* Adresse
* Zone de culture
* Type de sol
* Propriétaire du site (producteur coopérateur ou entrepreneur privé)
* Veuillez indiquer l’état de la culture durant l’année de l’essai (p. ex. plantation à venir, culture établie (≥ 1 an), culture nouvellement établie (≤ 1 an), année végétative ou de production (p. ex. bleuet nain).
* **Justification** de la sélection; veuillez indiquer si le ravageur ciblé a été trouvé sur le site auparavant et comment ce renseignement a été obtenu (p. ex. communication avec un producteur, un spécialiste de la culture, un représentant provincial ou une organisation de producteurs).

*(Jusqu’à 6 points pour des détails complets sur l’emplacement du site d’essai, incluant l’adresse et une justification de la sélection)*  |  | **6** |  |
| **R4.3 Pression des ravageurs**Vous devez fournir une **justification** de la façon dont une pression des ravageurs adéquate sera maintenue durant l’essai. Si aucune inoculation n’est prévue, veuillez fournir une **justification**.Si une inoculation est requise et planifiée, veuillez fournir les renseignements suivants, selon la discipline appropriée :***Pathologie***1. *Source de l’inoculum du ravageur ciblé (l’espèce), le cas échéant.*
2. *Concentration de l’inoculum.*
3. *Méthode et calendrier d’inoculation Techniques de diagnostics utilisées pour vérifier si l’****espèce de ravageur*** *sélectionnée pour l’inoculation est bonne.*

***Entomologie***1. *Source du ravageur ciblé (espèce), le cas échéant.*
2. *Stade de croissance et quantité de ravageurs ciblés à utiliser.*
3. *Méthode et calendrier d’inoculation .*
4. *Techniques de diagnostics utilisées pour vérifier si l’****espèce de ravageur*** *sélectionnée pour l’inoculation est bonne.*

***Malherbologie***1. *Source des graines ou rhizomes des mauvaises herbes ciblées.*
2. *Pourcentage de germination des graines de mauvaises herbes.*
3. *Quantité de graines ou rhizomes de mauvaises herbes à utiliser par parcelle.*
4. *Méthode et calendrier d’inoculation.*
5. *Techniques de diagnostics utilisées pour vérifier si l’****espèce de ravageur*** *sélectionnée pour l’inoculation est bonne.*

*(Jusqu’à 6 points pour des explications/recommandations claires fournies pour une source d’inoculation, une concentration/quantité, une méthode et un calendrier, et des techniques de diagnostics visant à vérifier l’espèce de ravageur* ***ou****Jusqu’à 6 points pour une justification claire fournie pour ne pas procéder à une inoculation et une justification claire de la façon dont une pression des ravageurs adéquate sera maintenue durant l’essai)*  |  | **6** |  |
| **R5 Conception de l’essai** | **6** |  |
| **R5.1 Taille des parcelles**Indiquez la taille des parcelles et le nombre total de plantes par parcelle qui seront utilisées, avec **justification**. *(Jusqu’à 3 points)* |  | **3** |  |
| **R5.2 Culture**Indiquez la date idéale et la méthode de semis/transplantation incluant la quantité par parcelle ou par hectare, avec l’espacement, la densité et la profondeur, avec **justification**. S’il s’agit d’une culture vivace, indiquez l’âge de la culture et la densité, avec **justification**. *(Jusqu’à 3 points)* |  | **3** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R6 Détermination de la pression des ravageurs** | **4** |  |
| Méthode de dépistage du ravageur avant le premier traitement de l’essai et fréquence des activités de dépistage, avec justification de l’approche utilisée.*(Jusqu’à 2 points pour la description de la méthode de dépistage;**Jusqu’à 1 point pour la fréquence du dépistage;* *Jusqu’à 1 point pour la justification)* |  | **4** |  |
| **R7 Application de l’élément d’essai** | **10** |  |
| **R7.1 Équipement**Indiquez quel **équipement d’application** devrait être utilisé et sera utilisé pour l’essai en termes de type et de nombre de buses, de type et de longueur de la rampe, de volumes et de pression de pulvérisation, et de type d’application; **expliquez** en quoi ces suggestions sont les plus appropriées pour la culture et le ravageur ciblé.*(Jusqu’à 5 points)* |  | **5** |  |
| **R7.2 Application**Décrivez en détail et justifiez le calendrier optimal d’application et des intervalles d’application en fonction de la culture et du stade de croissance du ravageur, ainsi que de la pression des ravageurs. *(Jusqu’à 3 points)* |  | **3** |  |
| **R7.3 Zone tampon**Décrivez en détail et justifiez la façon dont la contamination et le chevauchement de l’application entre les parcelles seront évités.*(Jusqu’à 2 points)* |  | **2** |  |
| **R8 Évaluations des ravageurs et des dommages** *Choisissez la section correspondant à l’essai faisant l’objet de la soumission.*  | **25** |  |
| **Essai en malherbologie** |
| **R8.1. Échantillonnage pour les évaluations** Précisez l’**effort ou la taille de l’échantillonnage** à effectuer et **justifiez** les éléments suivants : évaluation de l’efficacité sur les mauvaises herbes, évaluation de la phytotoxicité sur la culture et évaluation du rendement.*(Jusqu’à 6 points : jusqu’à 2 points par type d’évaluation)* |  | **6** |  |
| **R8.2. Calendrier des évaluations** Fournissez un calendrier des évaluations et de la fréquence avec **justification** pour les évaluations suivantes : évaluation de l’efficacité sur les mauvaises herbes, évaluation de la phytotoxicité sur la culture et évaluation du rendement.*(Jusqu’à 6 points: jusqu’à 2 points par type d’évaluation)* |  | **6** |  |
| **R8.3 Méthode d’évaluation de l’efficacité sur les mauvaises herbes**Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisés pour mesurer le contrôle des mauvaises herbes.*(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.4 Méthode d’évaluation de la phytotoxicité sur la culture** Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisés pour mesurer la phytotoxicité sur la culture.*(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.5 Méthode d’évaluation du rendement**Indiquez comment le rendement et la qualité de la culture seront mesurés, sur quelle partie de la culture (ex. : racines, feuilles, fruits, frais ou sec, récolte totale ou commercialisable/non commercialisable, etc.), ainsi que l’équipement et les techniques utilisés.(*Jusqu’à 5 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification*) |  | **5** |  |
| **Essai en entomologie** |
| **R8.1. Échantillonnage pour les évaluations** Indiquez l’**effort ou la taille de l’échantillonnage** à effectuer, avec **justification**, pour les évaluations suivantes : évaluation du nombre d’insectes, évaluation des dommages causés à la culture par les ravageurs, évaluation de la phytotoxicité et évaluation du rendement.*(Jusqu’à 6 points: jusqu’à 2 points par type d’évaluation)* |  | **6** |  |
| **R8.2. Calendrier des évaluations**Fournissez un calendrier d’évaluation et de la fréquence avec **justification** pour les évaluations suivantes : évaluation du nombre d’insectes, évaluation des dommages causés à la culture par les ravageurs, évaluation de la phytotoxicité et évaluation du rendement.*(Jusqu’à 6 points: jusqu’à 2 points par type d’évaluation)* |  | **6** |  |
| **R8.3 Méthode de dénombrement des insectes**Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisés pour identifier et dénombrer les insectes. *(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.4 Méthode d’évaluation des dommages sur la culture**Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisés pour mesurer les dommages à la culture causés par les insectes. *(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.5 Méthode d’évaluation de la phytotoxicité et du rendement** Indiquez comment les évaluations de la phytotoxicité seront faites et comment le rendement et la qualité de la culture seront mesurés, sur quelle partie de la culture (ex. : racines, feuilles, fruits, frais ou sec, récolte totale ou commercialisable/non commercialisable, etc.), ainsi que l’équipement et les techniques utilisés pour mesurer le rendement.*(Jusqu’à 5 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **5** |  |
| **Essai en pathologie** |
| **R8.1. Échantillonnage pour les évaluations** Indiquez l’**effort ou la taille** à effectuer, avec **justification**, pour les évaluations suivantes : évaluation de l’incidence des ravageurs, évaluation de la sévérité, évaluation de la phytotoxicité et évaluation du rendement.*(Jusqu’à 6 points: jusqu’à 2 points par type d’évaluation)**)* |  | **6** |  |
| **R8.2. Calendrier des évaluation**Fournissez un calendrier des évaluation et **justifiez** le calendrier et la fréquence les plus appropriés pour les évaluations suivantes : évaluation de l’incidence des ravageurs, évaluation de la sévérité, évaluation de la phytotoxicité et évaluation du rendement. *(Jusqu’à 6 points: jusqu’à 2 points par type d’évaluation)* |  | **6** |  |
| **R8.3 Méthode d’évaluation de l’incidence des ravageurs**Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisées pour définir et mesurer l’incidence des ravageurs. *(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.4 Méthode d’évaluation de la sévérité**Indiquez comment les évaluations seront effectuées, quelles données seront recueillies, et quel équipement et quelles techniques seront utilisés pour mesurer la sévérité.*(Jusqu’à 4 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)* |  | **4** |  |
| **R8.5 Méthode d’évaluation de la phytotoxicité et du rendement** Indiquez comment les évaluations de la phytotoxicité et comment le rendement et la qualité de la culture seront mesurés, et sur quelle partie de la culture (ex. : racines, feuilles, fruits, frais ou sec, récolte totale ou commercialisable/non commercialisable, etc.), ainsi que l’équipement et les techniques utilisés pour mesurer le rendement.*(Jusqu’à 5 points pour une explication claire de la méthode accompagnée d’une justification)*  |  | **5** |  |
| **Total pour les exigences cotées (une note globale minimale de 60 % est exigée)** | **100** |  |