**Challenge ASTRAGAL - Formulaire de réponse**

*La lettre d’intention ne devra pas dépasser* ***quatre pages (****les consignes en italique peuvent être supprimer dans votre document). Elle est à envoyer, par courrier électronique avant le* ***30/05/2025*** *à* [*challengeastragal@inrae.fr*](mailto:challengeastragal@inrae.fr) *en mentionnant dans l’objet du mail « Challenge ASTRAGAL » et le nom du projet.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom, Prénom |  | | |
| Structure/ Etablissement |  | Fonction |  |
| E-mail |  | Téléphone |  |
| Equipe/ Laboratoire |  | | |
| Nom de la structure Membre ASTRAGAL |  | | |
| Aval de la structure de référence | NOM, Prénom :  Fonction :  Signature : | | |

***Nom du projet***

1. **Argumentaire sur la manière dont ces travaux vont répondre aux objectifs des thématiques proposées. Merci de préciser le ou les cas d’usage visé(s).**

**2- Description des actions proposées.**

*Indiquer en quelques lignes le contexte de votre solution et la proposition apportée, l'****état de l’art****, les* ***hypothèses*** *à tester, la* ***démarche*** *envisagée, les* ***moyens*** *nécessaires.*

*Le cas échéant :*

***a****. Niveau de maturité technologique (preuve de concept obtenue en laboratoire, essais terrain… indiquer le TRL ; produit ou stratégie déjà utilisé pour un autre usage).*

***b****. Verrous restant à lever et démarche pour rendre le produit ou la stratégie opérationnels.*

***c****. Décrire dans la mesure du possible le panorama du marché ciblé, la situation de la concurrence et les éléments différenciant.*

***d****. Délai estimé avant la mise sur le marché ou le déploiement.*

*e. En coordination avec la cellule de valorisation de votre établissement, préciser dans la mesure du possible les modalités de protection de la propriété intellectuelle.*

**3**- **Equipe du projet et partenaires à mobiliser. Compétences apportées par chacun.**

*Préciser les équipes qui réaliseront les travaux et leurs champs d’action et de compétences respectifs. Préciser la motivation de l’équipe à faire aboutir l’innovation.*

*Dans le cas d’un projet en partenariat avec une entreprise, préciser la qualité du partenariat, l’implication de l’entreprise sur la faisabilité du projet et la mise en marché envisagée.*

**3 - Calendrier des travaux (étapes clés du projet, durée prévue).**

**4- Livrables attendus**

**5- Actions de transfert envisagées.**

*La transférabilité des résultats, au-delà de leur simple diffusion, auprès des acteurs des filières agricoles et agro-alimentaires constitue un critère de sélection des projets. Dans la mesure du possible, décrivez les possibilités de transfert que vous imaginez.*

**6 – Besoin en ressource humaine et budget prévisionnel (en k€).**

ANNEXE 1 : Carte d’implantation des membres du consortium ASTRGAL



