**ANNEXE 1 : Modèle-type de lettre d’intention (10 pages maximum)**

## LETTRE D’INTENTION

**Appel à projet de recherche et innovation « Quantifier les bénéfices/risques de changements de pratiques agricoles, en termes d’indicateurs précoces d’impacts mesurables à court terme à la fois sur la santé humaine et les écosystèmes dans une approche interdisciplinaire conduite à l’échelle d’un territoire »**

**Présentation du projet**

* ACRONYME :
* Titre du projet :
* Résumé court du projet

(*600 caractères espaces compris maximum*)

* Mots clés :

*(5 mots clés maximum, séparés par des points virgules sans espace)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Intitulé du ou des enjeux :**

Les projets soumis devront préciser les choix méthodologiques concernant les points listés ci-dessous :

1. **Quels jeux de données et combinaison d’indicateurs précoces (i.e. mesurables précocement) d’impacts reflétant des effets immédiats (niveaux d’exposition ou de contamination, symptômes aigus…) ou différés (sublétaux ou de modifications de biomarqueurs d’effets génotoxiques ou d’altérations du système immunitaire…) seront pris en considération pour évaluer au mieux l’étendue des impacts multiples, directs et indirects, présents à court terme et prévisibles sur le long terme sur la santé humaine et des écosystèmes, ainsi que les fonctions et services clés associés, à l’échelle d’un territoire ?** **Préciser notamment les compartiments, les organismes, les molécules et les types d’impacts directs et indirects liés à l’usage de ces substances, ainsi que les impacts professionnels autres, qui seront pris en compte. Préciser également l données qui existent déjà, et le cas échéant les données qu’il serait opportun d’acquérir en complément sur ce territoire, en justifiant l’intérêt de ces données dans la perspective de renforcer l’interdisciplinarité et l’approche « une seule santé ».**

2. **Quels co-facteurs seront pris en compte (cocher au moins deux cases) :**

**Réglementation**

**Filière socio-économique**

**Paysage**

**Climat**

**Préciser comment l’influence de ces co-facteurs sur les impacts sera abordée  - e.g. via leurs incidences sur les utilisations de pesticides à usage agricole et en JEVI, sur les expositions environnementales et/ou sur la vulnérabilité des organismes ? Mettre en avant, si possible, des leviers d’action pour atténuer les impacts résultants.**

3. **Comment le cadre méthodologique envisagé permettra-t-il :**

* **de structurer et croiser les données et les indicateurs, pour favoriser l’émergence de grilles ou méthodologies pour une analyse combinée et cohérente, permettant de rendre compte conjointement d’impacts sur la santé humaine et les écosystèmes, voire de les anticiper, prévenir ou atténuer ?**
* **de faciliter le déploiement de démarches similaires sur d’autres territoires ?**

**Durée et éléments financiers**

* Durée du projet (en mois, 36 mois maximum) :
* Coût total du projet (en euros) :
* Montant de la demande de subvention demandée dans le cadre d’Ecophyto (en euros, 1 million *€* maximum) :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Identification du coordinateur scientifique et des organismes participants**

* Coordinateur scientifique du projet
  + Nom :
  + Prénom :
  + Fonction du coordinateur :
  + Organisme porteur :
  + Adresse :
  + Téléphone :
  + Courriel :
* Organismes partenaires :

Pour chaque organisme ou unité partenaire, mentionnez le nom et prénom des personnes impliquées. Indiquer également leurs compétences en termes disciplinaires et en termes d’indicateurs précoces.

* + NOM et PRENOM des personnes impliquées :

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Descriptif détaillé**

* Objectif détaillé argumentant le positionnement par rapport à l’APR (expliciter notamment comment le projet se propose d’identifier les indicateurs les plus pertinents et d’aller jusqu’à la construction d’un cadre méthodologique pour répondre aux enjeux de rendre compte et prévoir les impacts sur la santé humaine et les écosystèmes, en incluant la prise en considération de co-facteurs, la disponibilité de nouvelles données… Expliciter en quoi le projet permettra des avancées relatives à l’évaluation de l’impact des changements de pratiques agricoles et des alternatives aux PPP sur la santé humaine et des écosystèmes dans une approche intégrée et à l’échelle d’un territoire)

(*2500 caractères espaces compris maximum*)

* Originalité et/ou caractère novateur du projet (notamment par rapport à l’état de l’art scientifique)

(*1000 caractères espaces compris maximum*)

* Le projet déposé est-il en lien avec d'autres projets passés ou déposés, y compris en dehors d’Ecophyto (préciser les sources de financement et échéances) ? Si oui, comment le projet déposé s'articule-t-il scientifiquement avec les projets complémentaires (préciser ce qui constitue l'originalité du projet déposé à cet appel, en particulier vis-à-vis des attentes d’Écophyto) ?

(1*000 caractères espaces compris maximum*)

* Questions et hypothèses scientifiques que le projet se propose de traiter

(*1000 caractères espaces compris maximum*)

* Description de la méthodologie mise en œuvre

(*3000 caractères espaces compris maximum*)

* Partenaires, compétences, moyens humains et structuration du consortium (choix, justification de l’adéquation au sujet, complémentarité des membres et de l’expertise réunie).

NB : il est attendu que le consortium intègre au moins une équipe de recherche académique et que les infrastructures de recherche supportent déjà des travaux relatifs à l’évaluation de l’impact des pesticides à usage agricole à l’échelle de socio-écosystèmes, et susceptibles de porter une démarche interdisciplinaire ambitieuse qui permettrait de faire la « preuve de concept » d’une approche intégrative « une seule santé » à l’échelle d’un territoire.

(*2000 caractères espaces compris maximum*)

* Résultats attendus

(*1000 caractères espaces compris maximum*)

* Type de livrables et valorisation envisagée, modalités d’interaction avec les acteurs de terrain

(8*00 caractères espaces compris maximum*)

* Apports de la recherche proposée aux objectifs de réduction de l’utilisation ou des risques liés aux produits phytopharmaceutiques (plan Écophyto 2+)

(10*00 caractères espaces compris maximum*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Références bibliographiques**

* Principales références bibliographiques du consortium en lien avec le projet (3 à 5 références)

(*1000 caractères espaces compris maximum*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Proposition d’experts susceptibles d’évaluer le projet**

Mentionnez ici un ou des experts spécialistes des domaines concernés par le projet qui, selon vous, seraient à même de l’évaluer. Les noms d’experts sont renseignés à titre indicatif et leur mention n’oblige pas l’axe recherche-innovation du plan Ecophyto à les solliciter pour l’évaluation du projet.

Experts proposés (noms, prénoms, coordonnées et domaines d’expertise)

Experts récusés (noms, prénoms, coordonnées, domaines d’expertises et motifs pour les récuser)