

**ANNEXE I : PROJET DE DEMANDE EN VUE DE L'OBTENTION D'UNE
AUTORISATION D'ENTREPRENDRE DES TRAVAUX DE
MANIPULATION GENETIQUE**

1. Nom et adresse professionnelle complète du Directeur de recherche soumettant la proposition	Nom(s) des autres principaux chercheurs responsables du projet. Inscrive leurs adresses professionnelles si elles diffèrent de celle du Directeur de recherche
tél.:	tél.:
Fax:	Fax:
E-mail :	E-mail :
2. Titre du projet	
3. Date de démarrage prévue	
4. Date d'achèvement	
5. Catégorie du travail de recherche :	
Catégorie 1;	
Catégorie 2 ;	
Catégorie 3	
6. Principaux objectifs	
7. Objectifs chiffrés nécessitant une approche	
i)	
ii)	
iii)	
iv)	
v)	
8. Signature du Directeur de recherche soumettant la proposition	

Section A - Introduction

9. Titre de l'étude

Justifications des recherches

10. Objectifs de l'étude

Objectif général

Objectifs spécifiques

i)

ii)

iii)

Objectifs de la 1^{ère} année

Echéancier	0	12	24	36
------------	---	----	----	----

(Mois)

Objectif - 1

Objectif - 2

Objectif - 3

11. Date prévue de démarrage des recherches :

Date escomptée de la fin des recherches :

12. Classification prévue

Catégorie 1 Catégorie 2 Catégorie 3

13. Précautions/consignes de sécurité spécifiques à observer

Section B - Matériels et méthodes

14. Détails sur le système biologique

A. Origine de l'ADN donneur. Distribution géographique, habitat naturel, prédateurs naturels, etc.

B. Caractéristiques de l'ADN donneur

C. Description des organismes ou des tissus hôtes

D. Description des vecteurs ou des méthodes de transfert de l'ADN donneur à l'hôte. Degré de parenté entre l'hôte et le donneur

E. Caractéristiques du ou des système(s) vecteur(s) /hôte(s), le cas échéant

- Stabilité théorique des caractères génétiques introduits

- Caractéristiques ou marqueurs d'identification

F. Auto-écologie de chaque système vecteur/hôte

- Viabilité dans un environnement ouvert

- Possibilités de croisement avec des espèces apparentées ou d'autres espèces
15. Historique des travaux préalables sur des composants du système biologique
16. Laboratoires et installations où seront conduits les travaux (pour chaque investigateur)
- Adresse complète du laboratoire dans lequel les travaux seront conduits
 - Niveau de sécurité biologique du confinement physique
- C1 C2 C3 C1A C2A PH1 PH2 PH3
- Autre (à spécifier)
- Autorisation d'utilisation des installations, si le chercheur est extérieur au laboratoire
17. Informations complémentaires qui peuvent être utiles pour l'évaluation des risques liés à l'étude.

Section C - Personnel concerné par les travaux de recherche proposés

18. Détails sur le personnel
 Nom, qualification et expérience
 Responsabilités et tâches
 Antécédents médicaux

Informations supplémentaires uniquement pour les travaux sur les plantes entières.

19. Détails sur le système biologique
- A. Les plantes d'expérimentation sont-elles des mauvaises herbes nuisibles ?
 Oui Non

Si oui, décrire en détail leur contenu écologique :

- * Cycle de reproduction et potentiel d'évolution
- * Dispersion, prolifération et persistance dans des environnements ouverts
- * Facteurs susceptibles de limiter la croissance, la reproduction et la survie
- * Possibilités de croisement naturel avec des populations sauvages
- * Caractéristiques de nocivité

- B. Les plantes d'expérimentation sont-elles étroitement apparentées aux mauvaises herbes nuisibles ?
 Oui Non

Si oui, indiquer les espèces/souches/variantes naturelles, décrire en détail leur contexte écologique:

- * Cycle de reproduction et potentiel d'évolution
- * Dispersion, prolifération et persistance dans des habitats naturels.

- * Facteurs susceptibles de limiter la croissance, la reproduction et la survie.
- * Possibilités de croisement naturel (notamment avec des plantes expérimentales).
- * Caractéristiques de nocivité.

C. L'étude y inclut-elle des microorganismes. Les microorganismes concernés, sont-ils dangereux pour l'Homme, les animaux et les plantes ?
 Oui Non

Si oui, décrire en détail l'agent nocif (par exemple, déterminant pathogène ou infectieux ; substance toxique) et les modes connus ou probables de transmission.
Indiquer toute possibilité d'épidémie.

20. Informations détaillées sur la méthodologie

Substance utilisée pour la culture ?

- Sol (terre)
- Substitut de sol (à spécifier)

Description des procédures de stérilisation

Prévision pour la culture des plantes génétiquement manipulées

- Stades de développement ciblés et intention de reproduction
- Dispositions relatives au confinement des plantes et des matériels végétaux (spores, graines, pollen, matières végétatives)
- Dispositions relatives à l'élimination des matériels végétaux, des déchets et sous-produits susceptibles de contenir des matériels végétaux viables.

21. Détails sur le matériel et les installations utilisés pour la culture

Toute information supplémentaire pertinente pour l'évaluation des travaux.