

DOSSIER APAFIS

Code couleur :

- **En bleu**, les informations à récupérer dans le dossier de candidature
- **En violet**, les informations à entrer directement sur APAFIS

I. INFORMATIONS GENERALES

1.2 Titre du projet : **Section chercheurs**

1.3 Durée du projet : **Section chercheurs**

1.4 Date prévue de début du projet : dès que le projet est autorisé

II. RESUME NON TECHNIQUE : **Section chercheurs**

III. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES ET REGLEMENTAIRES

3.1 L'Etablissement utilisateur

3.1.1 : Agrément de l'EU où seront utilisés les animaux

Nom de l'Etablissement Utilisateur : **Laboratoire de Recherches Biochirurgicales de la Fondation Alain Carpentier**

Numéro d'Agrément : **B 75 15 33**

Date de délivrance de l'agrément : **7.09.2015**

Civilité : **Monsieur**

Nom du responsable : **SMADJA**

Prénom du responsable : **David**

Email du responsable : **david.smadja@aphp.fr**

Civilité : **Madame/ Mademoiselle**

Nom de la personne délégataire du responsable présente dans l'EU : **RAKOTONDRA TSIMA**

Prénom de la personne délégataire du responsable présente dans l'EU : **Ihanja**

Email de ce délégataire : **ihanja.r.fondationcarpentier@gmail.com**

3.1.2 : Comité d'éthique agréé par le MESR dont relève l'établissement utilisateur : C2EA – 34 Comité d'éthique en matière d'expérimentation animale Paris Descartes

3.1.3 : Responsable(s) de la mise en œuvre générale du projet dans l'EU et de sa conformité à l'autorisation de projet : [Section chercheurs](#)

3.1.4 : Responsable(s) du bien être des animaux :

Civilité : Madame

Nom : Glaize

Prénom : Sophie

Adresse postale : Laboratoire de Recherches Biochirurgicales de la Fondation Alain Carpentier, Plate-forme de l'Université Paris Descartes, 56 rue Leblanc, 75015 PARIS

Email : sophie.glaize@parisdescartes.fr

Numéro de téléphone : 01 56 09 59 13

3.2 Compétences des personnes participant au projet

- Conception des procédures expérimentales et des projets oui
- Application de procédures expérimentales aux animaux oui
- Soins aux animaux oui
- Mise à mort des animaux oui

3.3 Le projet

3.3.1 Objectif du projet : [Section chercheurs](#)

3.3.2 Description du projet : [Section chercheurs](#)

3.3.3 Précisez, le cas échéant, la (ou les) méthode(s) de mise à mort prévue(s) :

- **Lapin : Sous anesthésie, injection de pentobarbital sodique (solution injectable pour euthanasie ; flacon de 250 ml ; 5 kg/5 ml).**
- **Porcs : Sous anesthésie, injection de pentobarbital sodique (solution injectable pour euthanasie ; flacon de 250 ml ; 10 kg/10 ml).**
- **Mouton : Sous anesthésie, injection de pentobarbital sodique (solution injectable pour euthanasie ; flacon de 250 ml ; 45 kg/45 ml).**
- **Veau : Sous anesthésie, injection de pentobarbital sodique (solution injectable pour euthanasie ; flacon de 250 ml ; 120 kg/120 ml).**

3.3.5 Stratégie d'expérimentation ou d'observation et approche statistique utilisée afin de réduire au minimum le nombre d'animaux, la douleur, la souffrance et l'angoisse infligée, et l'impact environnemental le cas échéant :

Section chercheurs

3.4 Les animaux

3.4.1 Justifier d'avoir recours à des animaux pour atteindre les objectifs du projet :

Section chercheurs

3.4.2 Espèces animales ou types d'animaux utilisés

- Lapin (Oryctolagus cuniculus)**
- Porcs (Sus scrofa domesticus)**
- Ovins (ovis aries)**
- Bovins (bos primigenius)**

3.4.3 Justifier la pertinence de l'espèce choisie : Section chercheurs

3.4.8 Catégorie des animaux utilisés dans le projet :

Animaux tenus en captivité (domestiques ou non domestiques)

3.4.9 Origine des animaux tenus en captivité :

Les animaux destinés à être utilisés dans les procédures expérimentales appartenant aux espèces dont la liste est fixée réglementairement sont-ils élevés à cette fin et proviennent-ils d'éleveurs agréés ?

Oui

Nombre d'établissements éleveur ou fournisseur agréés fournissant tout ou partie des animaux du projet : 1

LAPIN :

Nom de l'établissement : HYPHARM

Adresse postale : La Corbière, 49450 ROUSSAY

PORC :

Nom de l'établissement : M. LEBEAU Christian

Adresse postale : 12, route de Saint-Côme 78950 GAMBAIS

MOUTON :

Nom de l'établissement : **M. BALDERACCHI Willy**

Adresse postale : **19, rue de la Cascade, 60400 CAISNES**

VEAU :

Nom de l'établissement : **M. PESCHARD Denis**

Adresse postale : **15, rue de Ruau, 45 170 NEUVILLE AUX BOIS**

Votre propre établissement utilisateur fournit-il tout ou partie des animaux du projet :

Non

Un autre établissement utilisateur fournit-il tout ou partie des animaux du projet :

Non

3.4.10 Nombre d'animaux utilisés dans le projet : [Section chercheurs](#)

Justifier ce nombre : [Section chercheurs](#)

3.4.11 Indiquer à quel(s) stade(s) de développement les animaux seront utilisés et justifier : [Section chercheurs](#)

3.4.12 Indiquer le sexe des animaux et le justifier : [Section chercheurs](#)

3.4.13 Indiquer pour chaque espèce les points limites adaptés, suffisamment prédictifs et précoces pour permettre de limiter la douleur à son minimum, sans remettre en cause les résultats du projet : [Section chercheurs](#)

IV. LES PROCEDURES EXPERIMENTALES

4.1 Objet(s) visé(s) par les procédures expérimentales : [Section chercheurs](#)

A. La recherche fondamentale

B. Les recherches transactionnelles ou appliquées menées pour : - la prévention, la prophylaxie, le diagnostic ou le traitement de maladies, de mauvais état de santé ou d'autres anomalies ou de leurs effets chez l'homme, les animaux ou les plantes ;

- l'évaluation, la détection, le contrôle ou les modifications des conditions physiologiques chez l'homme, les animaux ou les plantes ; -le bien-être des animaux et l'amélioration des conditions de production des animaux élevés à des fins agronomiques.

C. L'une des finalités visées au point précédent (B) lors de la mise au point, de la production ou des essais de qualité, d'efficacité et d'innocuité de médicaments à usage humain ou vétérinaire, de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux et d'autres substances ou produits.

D. La protection de l'environnement naturel dans l'intérêt de la santé ou du bien-être de l'homme ou de l'animal

E. La recherche en vue de la conservation des espèces

F. L'enseignement supérieur, ou la formation professionnelle ou technique conduisant à des métiers qui comportent la réalisation de procédures expérimentales sur des animaux ou les soins et l'entretien de ces animaux, ainsi que la formation professionnelle continue dans ce domaine.

G. Les enquêtes médico-légales.

4.2 Description des procédures: [Section chercheurs](#)

Nombre de procédures :

Tableau à remplir pour chaque procédure expérimentale du projet :

| | |
|---|--|
| Nom de la procédure n°1 | |
| Degré de sévérité (cf. annexe : légère, modérée, sévère, sans réveil) | |
| Description de la procédure | |

| | |
|--|--|
| | |
| Nombre de lots et d'animaux par lot | |
| S'il y a des prélèvements, indiquer la fréquence et la quantité prélevés | |
| Méthodes pour réduire ou supprimer douleur, souffrance ou angoisse au cours de cette procédure | |
| Devenir des animaux à la fin de la procédure : mis à mort, gardés en vie (préciser le nombre et si la décision est prise par un vétérinaire ou autre), remis en liberté | |

| | |
|---|--|
| Nom de la procédure n°2 | |
| Degré de sévérité (cf. annexe : légère, modérée, sévère, sans réveil) | |
| Description de la procédure | |
| Nombre de lots et d'animaux par lot | |
| S'il y a des prélèvements, indiquer la fréquence et la quantité prélevés | |
| Méthodes pour réduire ou supprimer douleur, souffrance ou angoisse au cours de cette procédure | |
| Devenir des animaux à la fin de la procédure : mis à mort, gardés en vie (préciser le | |

| | |
|--|--|
| nombre et si la décision est prise par un vétérinaire ou autre), remis en liberté | |
|--|--|