



## APPRÉCIATION RÉTROSPECTIVE

### Section 1 : Informations sur le laboratoire et le chercheur

Nom du Laboratoire :	<input type="text"/>		
Adresse du laboratoire :	<input type="text"/>		
Nom du chercheur :	<input type="text"/>		
Prénom du chercheur :	<input type="text"/>		
Email :	<input type="text"/>	Tél. :	<input type="text"/>

### Section 2 : Informations sur le projet

Titre du projet :	<input type="text"/>		
N° Projet autorisé :	<input type="text"/>		
Date d'autorisation :	<input type="text"/>		
Date d'accomplissement des procédures utilisant des animaux :	<input type="text"/>		

### Section 3: Réalisations

Expliquez brièvement si et dans quelle mesure les objectifs fixés dans votre demande ont été atteints :



Si les objectifs n'ont pas été atteints, donnez-en les raisons :

Les travaux ont-ils abouti à d'autres conclusions significatives ?

Oui  Non

Si oui, donnez des détails :

Quels avantages ont été tirés des travaux à ce jour, et d'autres avantages sont-ils escomptés?



#### Section 4: Utilisation des animaux et degré de gravité

**i) Nombre d'animaux :**

Espèce	Nom de la souche	Nbr d'animaux autorisés	Nbr d'animaux utilisés

Si le nombre d'animaux utilisés est différent du nombre d'animaux autorisés, donnez une explication.

**ii) Degré de gravité réelle subie**

Espèce – Nom de la souche	<input type="text"/>
Classe de degré de gravité réelle subie	<input type="text"/>
Légère	<input type="text"/>
Modérée	<input type="text"/>
Sévère	<input type="text"/>
Sans réanimation	<input type="text"/>

Espèce – Nom de la souche	<input type="text"/>
Classe de degré de gravité réelle subie	<input type="text"/>
Légère	<input type="text"/>
Modérée	<input type="text"/>
Sévère	<input type="text"/>
Sans réanimation	<input type="text"/>



Espèce – Nom de la souche	<input type="text"/>
Classe de degré de gravité réelle subie	<input type="text"/>
Légère	<input type="text"/>
Modérée	<input type="text"/>
Sévère	<input type="text"/>
Sans réanimation	<input type="text"/>

Si plus d'une souche est utilisée par espèce animale, veuillez s.v.p. compléter les informations pour toutes les souches.

### Section 5 : Application des trois «R» :

#### i) Remplacement

Des avancées ont-elles eu lieu dans votre domaine scientifique (notamment la mise au point/la validation de nouvelles techniques in vitro ou in silico) qui sont susceptibles de remplacer entièrement ou en partie l'utilisation d'animaux dans le projet autorisé?

Oui       Non

Si oui, donnez des détails :



ii) **Reduction**

En se basant sur vos résultats acquis dans ce projet/cette expérience, comment est-ce que la conception du projet/de l'expérience peut être révisée afin de permettre de réduire encore le nombre d'animaux utilisés?

Donnez des détails :

Le nombre d'animaux utilisés était-il adéquat pour l'analyse statistique (trop/trop peu)?

Oui

Non

Donnez des détails :



iii) **Raffinement**

Au niveau de l'élevage, de l'hébergement, du soin et des méthodes utilisés dans les procédures, veuillez citer les raffinements que vous avez introduits au cours du projet en vue de réduire les dommages infligés aux animaux.

Les régimes de contrôle des animaux pourraient-ils être améliorés?

Les feuilles de pointage/protocoles d'évaluation du bien-être (score sheet) fonctionnaient-elles/ils bien ?

Oui     Non

Donnez des détails :



Les points-limites adaptés pourraient-ils être raffinés ?

Oui  Non

Donnez des détails :

**Section 6: Bien-être animal, effets indésirables inattendus, divergence:**

Durant ce projet des troubles/problèmes ont-ils eu lieu en relation avec le bien-être animal?

Oui  Non

Si oui, donnez des détails comment ces problèmes ont été abordés ou résolus:

Est-ce que des effets indésirables inattendus et/ou des divergences sont survenu(e)s au cours de ce projet ?

Oui  Non

Si oui, donnez des détails de quoi il s'agissait et comment les effets indésirables inattendus et/ou les divergences étaient signalé(e)s et ensuite traité(e)s.



La déclaration ci-dessous est à signer par le chercheur, par le responsable du laboratoire et par la personne chargée de veiller à la conformité avec les dispositions du règlement grand-ducal du 11 janvier 2013 relatif à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques de l'établissement éleveur/ utilisateur/ fournisseur.

### **Chercheur**

Par la présente, je déclare que les informations indiquées ci-dessus sont correctes et complètes.

Signature : \_\_\_\_\_

Nom du chercheur :

Date d'autorisation :

### **Responsable du laboratoire**

Par la présente, je déclare que les informations indiquées ci-dessus sont correctes et complètes.

Signature : \_\_\_\_\_

Nom du chercheur :

Date d'autorisation :

### **Personne chargée de veiller à la conformité avec les dispositions de l'art. 19 paragraphe 2 du règlement grand-ducal du 11 janvier 2013 relatif à la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques de l'établissement éleveur/ utilisateur/ fournisseur**

Par la présente, je déclare que les informations indiquées ci-dessus sont correctes et complètes.

Signature : \_\_\_\_\_

Nom du chercheur :

Date d'autorisation :

### **Veillez joindre les documents suivants :**

- Les feuilles de pointage/protocoles d'évaluation du bien-être complété(e)s
- La publication du projet