|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formulaire A | N° national | N° cantonal |
| **Demande d’autorisation de pratiquer des expériences sur animaux** | [N° national] | [N° cantonal] |
| art. 18 de la loi sur la protection des animaux (RS 455), art. 141 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1), art. 30 de l’ordonnance sur l’expérimentation animale (RS 455.163) | (à compléter par l’autorité délivrant l’autorisation) |
|  |  |  |

Informations de base 01-08

1. Adresse du requérant

Institut

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Rue | Saisir la rue |
| Code postal | Saisir le code postal |
| Localité | Saisir la localité |
| Entreprise | Saisir le nom de l’entreprise |

Directeur du domaine de l’expérimentation animale

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Courriel | Saisir le courriel |
| N° de tél. | Saisir le n° de tél. |

Directeur de l’expérience

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Courriel | Saisir le courriel |
| N° de tél. | Saisir le n° de tél. |

1. Adresse de l’autorité cantonale

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Rue | Saisir la rue |
| Code postal | Saisir le code postal |
| Localité | Saisir la localité |
| Saisie en mode délégué par le canton dans animex-ch | [ ]  Oui | [ ]  Non |

1. Expérience intercantonale

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L’expérience est-elle réalisée dans plus d’un canton? | [ ]  Oui | [ ]  Non |
| Si oui: Canton(s) secondaire(s) | Saisir le(s) canton(s) secondaire(s) |

1. Titre de la demande

|  |  |
| --- | --- |
| Indication du titre de la demande | Saisir le titre de la demande |

1. Titre de la publication

Titre informatif à utiliser pour la publication selon l’art. 20 let. a de la loi fédérale sur la protection des animaux (RS 455) après la fin de l’expérience.

|  |  |
| --- | --- |
| Indication du titre de la demande utilisé pour la publication | Saisir le titre de la demande utilisé pour la publication |

1. Type de demande

|  |  |
| --- | --- |
| Type de demande | [ ]  [N] Nouvelle demande[ ]  [R] Demande de renouvellement[ ]  [SC] Demande complémentaire[ ]  [SR] Demande complémentaire de personnel pour le directeurdu domaine de l’expérimentation animale ou pour le directeur principal de l’expérience [ ]  [SP] Demande complémentaire de personnel[ ]  [SV] Demande complémentaire de prolongation de validité |

1. Degré de gravité prospectif maximal

|  |  |
| --- | --- |
| Indication du degré de gravité prospectif maximal de cette demande | [ ]  0[ ]  1[ ]  2[ ]  3 |

1. Durée du projet et date de début

|  |  |
| --- | --- |
| Durée du projet | a années / mm mois / jj jours |
| Proposition de date de début  | Proposition de date de début  |

Animaux 9-10

1. Liste des animaux

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Catégorie d’animaux (espèce) | Sexe | Génétique-ment modifié 1) | Si oui, n° national de la fiche de données | Nouvelle-ment crée | Lignée présentant un phénotype invalidant 2) | Nombre d’animaux demandés | Provenance des animeaux 3) | Lieu de détention 4) |
| Catégorie d’animaux | Sélectionner | Sélectionner | N° fiche de données | Sélectionner | Sélectionner | Nombre | Sélectionner | Sélectionner |
| Catégorie d’animaux | Sélectionner | Sélectionner | N° fiche de données  | Sélectionner | Sélectionner | Nombre | Sélectionner | Sélectionner |
| Catégorie d’animaux | Sélectionner | Sélectionner | N° fiche de données  | Sélectionner | Sélectionner | Nombre | Sélectionner | Sélectionner |
| Catégorie d’animaux | Sélectionner | Sélectionner | N° fiche de données  | Sélectionner | Sélectionner | Nombre | Sélectionner | Sélectionner |
| Insérer une nouvelle ligne  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Si oui, veuillez joindre la fiche de données (forme D).

2) Si oui, veuillez joindre la forme M

3) Sélectionner entre a: D’une expérience antérieure; b: Animalerie reconnue (y compris propre élevage) ou c: Unité d’élevage non reconnue

4) Sélectionner entre a: Animalerie reconnue ou b: Unité de détention non reconnue

Information relative à la fiche de données et formulaires correspondants

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Documents/formulaires joints |

|  |
| --- |
| Nom du fichier |
| Nom du fichier |
| Nom du fichier |
| Insérer des lignes |

 |

Information sur la provenance des animaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a**) D’une expérience antérieure | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |  |
| --- | --- |
| Numéro national  | Numéro cantonal |
| Numéro national | Numéro cantonal |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b-1**) Animalerie(s) reconnue(s) de Suisse (y compris propre élevage) | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numéro national de l’animalerie | Nom | Adresse |
| Numéro national | Nom | Adresse |
| Numéro national | Nom | Adresse |
| Insérer des lignes |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b-2**) Animalerie(s) reconnue(s) de l’étranger | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de l’animalerie | Adresse |
| Nom | Adresse |
| Nom | Adresse |
| Insérer des lignes |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c-1**) Unité(s) d’élevage non reconnue(s) de Suisse | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de l’unité d’élevage | Adresse |
| Nom | Adresse |
| Insérer des lignes |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c-2**) Unité(s) d’élevage non reconnue (s) de l’étranger | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom de l’unité d’élevage | Adresse |
| Nom | Adresse |
| Insérer des lignes |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c-3**) Autre(s) provenance(s) non reconnue(s) des animaux | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |
| --- |
| Description de la provenance de l’animal |
| Description |
| Insérer des lignes |

 |

Information sur le lieu de détention des animaux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a**) Animalerie(s) reconnue(s) | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Numéro national de l’animalerie | Nom | Adresse | Numéro du local | Permettre l’accès au HAF dans animex-ch |
| Numéro national | Nom | Adresse | Numéro du local | Sélectionner |
| Numéro national | Nom | Adresse | Numéro du local | Sélectionner |
| Insérer des lignes |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b-1**) Unité(s) de détention non reconnue(s) | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’unité de détention | Adresse | Description |
| Nom | Adresse | Description |
| Insérer des lignes |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b-2**) Autre(s) lieu(x) de détention des animaux non reconnue(s) | [ ]  Oui | [ ]  Non |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Si oui:  |

|  |
| --- |
| Description de l’unité de détention |
| Description |
| Insérer des lignes |

 |

1. Lieu de l’expérience

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresse | Numéro du local | Description |
| Adresse | Numéro du local | Description |
| Adresse | Numéro du local | Description |
| Insérer des lignes |  |  |

Personnel 11-14

1. Informations détaillées sur le personnel

L’annexe à cette demande « Personnes participant à l’expérience et attestation de la formation et de formation continue » doit être scrupuleusement remplie et les copies des certificats de formation et de formation continue doivent être jointes si elles n’ont pas encore été soumises.

1. Directeur du domaine de l'expérimentation animale

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Déclaration de responsabilité | Le directeur du domaine de l’expérimentation animale soussigné confirme que les personnes mentionnées dans la liste du personnel ont connaissance des dispositions de la loi sur la protection des animaux (RS 455) et de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1) régissant les expériences sur animaux et qu’elles remplissent les exigences en matière de formation et de formation continue. |
| Lieu, date: | Signature: |
|  |  |

1. Directeur principal de l’expérience

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Déclaration de responsabilité | Le directeur principal de l’expérience soussigné confirme sa responsabilité conformément à l’art. 131 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1). |
| Lieu, date: | Signature: |
|  |  |
| Nom du directeur de l’expérience suppléant: | Saisir le nom |

1. Délégué à la protection des animaux

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Saisir le nom |
| Déclaration d’exhaustivité | En soumettant la demande au service vétérinaire cantonal, le délégué à la protection des animaux soussigné confirme que celle-ci est complète et qu'elle contient les indications nécessaires à l'appréciation du caractère indispensable de l'expérience (art. 129 let. a de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)). |
| Lieu, date: | Signature: |

But de l’expérience 15-22

Aux ch. 16-18, cocher chaque fois une seule rubrique et, le cas échéant, saisissez une rubrique supplémentaire.

1. Domaine d’études

|  |  |
| --- | --- |
| Indication du domaine scientifique | Sélectionner le domaine scientifique  |
| Si “Autres”: Spécifier le domaine scientifique | Spécifier le domaine scientifique |

1. Domaine d’application

|  |  |
| --- | --- |
| Le projet est associé au domaine d’application suivant | [ ]  Études biologiques (y compris médicales) dans le domaine de la recherche fondamentale[ ]  Recherche, développement et contrôle de qualité (à l'exception des tests d'innocuité) des produits ou des dispositifs utilisés en médecine humaine et vétérinaire[ ]  Diagnostic de maladies[ ]  Formation et formation continue[ ]  Protection de l’être humain, de l’animal et de l’environnement par des tests toxicologiques ou d’autres tests d’innocuité de substances. Sous-catégories:[ ]  Produits pharmaceutiques (y compris dispositifs médicaux)[ ]  Agriculture[ ]  Industrie[ ]  Ménages privés[ ]  Additifs alimentaires[ ]  Contaminants de l’environnement[ ]  Autres utilisations, veuillez spécifier:Spécifier[ ]  Autres études, veuillez spécifier: Spécifier |

1. Association avec des maladies ou troubles

|  |  |
| --- | --- |
| Le projet est associé aux maladies ou aux troubles suivants | [ ]  Maladies chez l’être humain[ ]  Cancer (à l’exception des tests de carcinogénicité)[ ]  Maladies cardio-vasculaires[ ]  Troubles nerveux et mentaux[ ]  Autres maladies humaines, veuillez spécifier:Spécifier[ ]  Maladies animales, veuillez spécifier:Spécifier[ ]  Pas d’association avec des maladies humaines ou animales |

1. Procédures associées requises par la loi

|  |  |
| --- | --- |
| Indication des dispositions réglementaires | [ ]  Seulement pour la Suisse[ ]  Seulement pour les autres pays Veuillez spécifier les pays:Spécifier les pays[ ]  Pour la Suisse et d’autres pays Veuillez spécifier les pays: Spécifier les pays[ ]  Pas d’association avec les procédures requises par la loi |
| Indication de la/des directive(s) ou de la/des méthode(s) de test | Saisir la/les directive(s) ou la/les méthode(s) de test |

1. Expertise externe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Le projet a-t-il été soumis à une expertise externe? | [ ]  Oui | [ ]  Non |
| Si oui: Expertise effectuée par | Saisir le nom |

1. But de l'expérience et contexte

Brève description du but de l'expérience (une page A4 au maximum). Évaluer le **respect du caractère indispensable** (cf. ch. 38 à 40) de l'expérience selon l'art. 17 de la loi sur la protection des animaux (RS 455) : (1) description du **but**, (2) **état actuel de la recherche**, (3) **acquisition de connaissances** escomptée.

Saisir le texte, une page A4 au maximum

1. Résultats de la demande précédente

Une page A4 au maximum doit être remplie en cas de demandes de renouvellement. Résumé des résultats de la procédure d’autorisation antérieure comportant le nombre d’animaux mis en œuvre, le degré de gravité, et la justification du renouvellement de la demande.

Saisir le texte, une page A4 au maximum

1. Hypothèse

Formulation de la question de recherche à laquelle l’expérience doit répondre, ou de l'hypothèse (des hypothéses) qu'il est prévu de vérifier (étude de confirmation).

Saisir le texte

Déroulement de l’expérience (Méthode I) 23-27

1. Déroulement de l’expérience : présentation schématique

**Description** du déroulement de l’expérience **en termes de temps**. Il s'agit de présenter le déroulement de l'expérience ou des différentes étapes (par ex. diagrammes, organigrammes, plan de travail, tableaux). Le plan d'expérience doit fournir les renseignements suivants : modèle animal, groupes d’animaux, la durée totale de l'expérience pour chaque groupe.

Saisir le texte

1. Préparation des animaux pour l’expérience

Évaluation de la préparation des animaux pour l'expérience (art. 119 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : description de l’examen de l'état de santé des animaux, préparation aux conditions expérimentales, technique de marquage ou d’identification et combinaison avec la méthode de génotypage.

Saisir le texte

1. Procédures / manipulations effectuées sur l’animal

Évaluation des conditions d’octroi de l’autorisation (art. 140 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1) et pertinence (ch. 38) de la méthode (art. 137, al. 3 de l'ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : il faut indiquer les détails des diverses manipulations / interventions effectuées sur l’animal.

Saisir le texte

1. Anesthésie et / ou analgésie

Évaluation de la demande selon les dispositions d'application (art. 135 de l'ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : il faut indiquer le(s) substances(s) qui seront administrées, le dosage et le volume, le mode d’application prévu et la nécessité d’administrations ultérieures.

Saisir le texte

Justification de l’anesthésie / analgésie

Il convient de mentionner les raisons du choix d’une analgésie et d’une anesthésie, ou de la renonciation à celles-ci.

Saisir le texte

1. Méthode d’euthanasie

Évaluation de la demande concernant l'euthanasie dans les règles de l'art (art. 135 de l'ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : il faut indiquer la méthode d'euthanasie, en précisant le produit utilisé, le dosage et le mode d’application, ainsi que la manière de procéder pour garantir la mort de l'animal.

Saisir le texte

Évaluation de l’expérience (Méthode II) (28-31)

1. Paramètres relevés

Brève description du paramètre, importance, lien avec la problématique.

|  |  |
| --- | --- |
| Paramètre relevé | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Paramètre | Commentaire |
| Insérer des lignes |  |

1. Protocole expérimental et conception de l’étude

**Description** de la conception et de la planification de l’étude: nombre d’animaux par expérience / série d’expériences, nombre de groupes et nombre d’animaux par groupe. Il convient d’indiquer une description de chaque groupe. Considérations spécifiques à inclure: répartition des animaux à l’aléatoire / randomisation, essai à l’aveugle, calcul de la taille de l’échantillon (justification à saisir au ch. 30), critères d’inclusion et d’exclusion, définition des variables de résultat primaire, plan d’analyse statistique.

Saisir le texte

1. Justification du nombre d’animaux

Il convient d’indiquer les **raisons** du nombre prévu d’animaux, y compris la méthode d’analyse statistique employée (par ex. test t de Student, ANOVA, modèle à effets mixtes, etc.). Si possible, il faut indiquer les paramètres de test (coefficients statistiques, niveau d’importance, puissance).

Saisir le texte

1. Expertise en analyse statistique

Il faut indiquer si la conception de l'expérience et l'analyse statistique prévue ont été vérifiées par une personne disposant d’une expertise en biostatistique.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| La conception de l’expérience a-t-elle été vérifiée par un statisticien? | [ ]  Oui | [ ]  Non |
| Si oui: | Saisir le nom |

Manière de traiter les animaux 32-37

Il faut indiquer les effets des méthodes expérimentales sur les animaux, les mesures visant à réduire le stress et l'utilisation des animaux après la fin de l'expérience.

1. Conditions de détention dérogatoires

Évaluation de la nécessité d’une détention restrictive (voir art. 117 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : indication détaillée et justification d'éventuelles dérogations par rapport aux conditions de détention conformes à l'ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1).

Saisir le texte

1. Effets sur les animaux

Évaluation de tous les effets néfastes attendus subis par les animaux (art. 19, al. 4 de la loi sur la protection des animaux (RS 455)) et des autres contraintes subies par les animaux du fait de leur avilissement, d’interventions profondes dans leur phénotype ou dans leurs aptitudes, ou d’une instrumentalisation excessive (art. 25 et 26 de l’ordonnance sur l’expérimentation animale (RS 455.163)).

Saisir le texte

1. Monitoring du bien-être

Evaluation du suivi de animaux et de la documentation y relative  (art. 135 et art. 144 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)) : il convient d’indiquer les critères **d’intervention** et **d’interruption** (**humane endpoints**), et la fréquence des contrôles (qui effectue les contrôles, la documentation et à quelle fréquence lors de quelle phase d’étude ?). Veuillez ajouter un « fiche de suivi  **(score sheet)** » le cas échéant.

Saisir le textet

1. Refinement

Évaluation concernant les règles de mise en œuvre **dans les conditions expérimentales spécifiques** conformément aux art. 135, 137, al. 4 et 144 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1). Indications détaillées des mesures d’atténuation ou des raisons de renoncer à ces mesures. Quelles sont les mesures d’atténuation prises pour réduire le stress ou minimiser tout dommage imposé aux animaux dans les conditions expérimentales spécifiques?

Saisir le texte

1. Distribution par degré de gravité

Évaluation concise du stress maximal auquel on peut s'attendre pour les animaux (art. 26 de l'ordonnance sur l'expérimentation animale (RS 455.163)) : il faut indiquer le degré de gravité maximal auquel on peut s'attendre pour chaque catégorie d’animaux et groupe. Le nombre d'animaux auquel on peut s'attendre pour chaque degré de gravité prévu doit être indiqué en pour cent. L’attribution s'appuie sur la fiche technique n° 1.04 de l'OSAV.

Saisir le texte

1. Utilisation des animaux à la fin de l’expérience

Évaluation de la demande concernant les règles d’application relatives à l’utilisation ultérieure des animaux après une expérience (voir art. 20 de la loi sur la protection des animaux (RS 455) ; art. 141, al. 4 de l’ordonnance sur la protection des animaux (RS 455.1)).

Saisir le texte

Justification et pesée des intérêts 38-40

Indications détaillées des raisons et justifications du choix de la méthode expérimentale et de la catégorie d’animaux.

1. Adéquation

Justification du choix du modèle animal en ce qui concerne le but de l'expérience et la description de la validité scientifique (c’est-à-dire la validité conceptuelle, interne et externe) et la reproductibilité des résultats attendus, le cas échéant, et montrer dans quelle mesure une généralisation ou une extrapolation est possible à d’autres conditions d’études, populations animales ou espèces, y c. l’être humain. S'agissant des expériences réglementaires, il faut signaler si une expérience est exigée par les autorités.

Saisir le texte

1. Nécessité (3R)

Exposer les raisons pour lesquelles le but visé par l'expérience **ne peut pas être atteint par des méthodes qui respectent mieux les critères des 3R**. Il convient d’expliquer pourquoi une méthode qui ne requiert pas d'animaux n'existe pas (**replace**), pourquoi l'expérience ne peut pas être réalisée avec moins d'animaux (**reduce**), et comment toutes les possibilités pour réduire la contrainte sur les animaux sont exploitées (**refine**).

Saisir le texte

1. Pesée des intérêts

Évaluation de la demande selon une pesée des intérêts entre l’acquisition escomptée de connaissances ou d'autres résultats (intérêts) et les douleurs, maux, dommages, lésions ou anxiété infligés (contraintes sur les animaux) conformément aux considérations éthiques. Pour de plus amples détails sur la pesée des intérêts, voir « Notes explicatives concernant le formulaire A » et le document « Pesée des intérêts dans l’expérimentation animale » [[LIEN www.blv.admin.ch](https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/tiere/tierschutz/wuerde-des-tieres.html)].

Saisir le texte