



HAL
open science

Modalité de contention des animaux : impacts sur le bien-être animal, la sécurité et le confort du personnel, et sur le résultat des études

Alice de Boyer Des Roches, Dominique Autier-Dérian, Stéphane Andanson

► To cite this version:

Alice de Boyer Des Roches, Dominique Autier-Dérian, Stéphane Andanson. Modalité de contention des animaux : impacts sur le bien-être animal, la sécurité et le confort du personnel, et sur le résultat des études. 43. Journées d'études scientifiques et techniques AFSTAL, Jun 2017, Lyon, France. hal-02736824

HAL Id: hal-02736824

<https://hal.inrae.fr/hal-02736824v1>

Submitted on 2 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Modalité de contention des animaux : impacts sur le bien-être animal, la sécurité et le confort du personnel et sur le résultat des études

-

Alice DE BOYER DES ROCHES – VetAgro Sup, France

INRA, UMR1213 Herbivores, F-63122 Saint-Genes-Champanelle, France
Clermont Université, VetAgro Sup, UMR1213 Herbivores,
BP 10448, F-63000, Clermont-Ferrand, France

Et

Dominique Autier-Dérian – Animal Welfare Consulting

20 boulevard de l'Yzeron 69600 LYON, France

Et

Stéphane ANDANSON

INRA, UMR1213 Herbivores, F-63122 Saint-Genes-Champanelle, France
Clermont Université, VetAgro Sup, UMR1213 Herbivores,
BP 10448, F-63000, Clermont-Ferrand, France

Au cours de leur activité professionnelle, les chercheurs, techniciens et animaliers réalisent des opérations qui nécessitent d'être en contact étroit, voire prolongé avec les animaux : tri, injections, pesées, changements de cage ou d'enclos, transports, etc. Ces différentes opérations sont désignées sous le terme de manipulation (contenir un animal en vue d'une intervention précise) et d'intervention (opération spécifique).

Les manipulations et interventions doivent être abordées en tenant compte de plusieurs facteurs : en premier lieu la sécurité et le confort de l'opérateur, mais aussi le respect et le bien-être de l'animal sans oublier les effets du mode de contention sur les résultats expérimentaux.

Face à la complexité des situations rencontrées et aux exigences requises par la maîtrise des manipulations et interventions, il est nécessaire pour l'opérateur de bien connaître les caractéristiques physiques et comportementales des espèces utilisées en élevage et en expérimentation animale. Comprendre comment les animaux perçoivent leur environnement permet de limiter les contraintes qui leur sont imposées et de réduire leur stress.

L'objectif de cette conférence sera de présenter les règles générales permettant de choisir et d'améliorer les contentions de plusieurs espèces modèles (telles que rongeurs, herbivores). Nous présenterons leurs caractéristiques éthologiques, notamment sensorielles et cognitives. Nous verrons enfin comment des techniques de contention respectueuses des animaux permettent aux opérateurs de travailler en sécurité tout en garantissant la qualité des études.