



...Commissions d'Ethique et Bien Etre Animal

Pierre Drion  
Professeur ordinaire  
Secrétaire Commission Ethique Animale ULg  
CHU -Tour de pathologie - B 23  
4000 Sart Tilman-Liège  
[pvdrlion@ulg.ac.be](mailto:pvdrlion@ulg.ac.be)

[http://www.ulg.ac.be/cms/c\\_6299883/fr/l-ulg-la-formation-veterinaire-le-bien-etre-animal-et-l-experimentation-recourant-aux-animaux-de-laboratoires](http://www.ulg.ac.be/cms/c_6299883/fr/l-ulg-la-formation-veterinaire-le-bien-etre-animal-et-l-experimentation-recourant-aux-animaux-de-laboratoires)

*Une expérience sur animaux fait référence à toute utilisation **invasive** (ex. : chirurgie) ou non d'un animal (céphalopode ou vertébré non humain) menée à des fins expérimentales ou à des fins d'enseignement, susceptibles de causer à cet animal une **douleur**, une **souffrance**, une **angoisse** ou des **dommages durables équivalents ou supérieurs à ceux causés par l'introduction d'une aiguille conformément aux bonnes pratiques vétérinaires.***

## EU Statistical Data of all uses of animals

Member State: Belgium

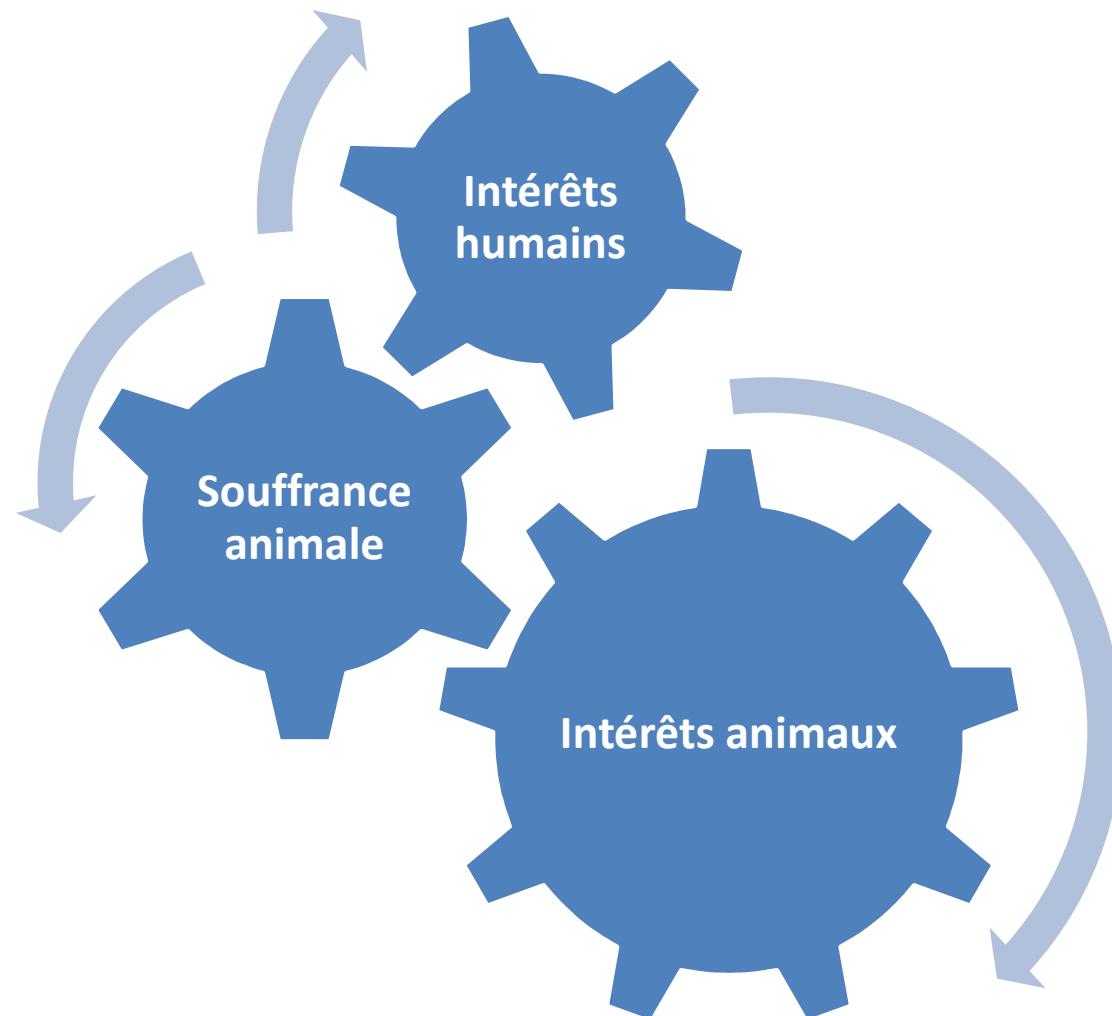
Year: 2016

### All uses of animals by species

Animal Species	Number of uses	Percentage
Mice	337,027	62.90%
Rats	30,337	5.66%
Guinea-Pigs	16,223	3.03%
Hamsters (Syrian)	1,880	0.35%
Hamsters (Chinese)		
Mongolian gerbil	118	0.02%
Other Rodents	175	0.03%
Rabbits	48,036	8.96%
Cats	123	0.02%
Dogs	1,529	0.29%
Ferrets	13	0.00%
Other carnivores		
Horses, donkeys & cross-breeds	231	0.04%
Pigs	3,630	0.68%
Goats	101	0.02%
Sheep	581	0.11%
Cattle	1,279	0.24%
Prosimians		
Marmoset and tamarins		

Cynomolgus monkey		
Rhesus monkey	40	0.01%
Vervets <i>Chlorocebus</i> spp.		
Baboons		
Squirrel monkey		
Other species of New World Monkeys ( <i>Cebidoidea</i> )		
Other species of Old World Monkeys ( <i>Cercopithecoidea</i> )		
Other species of non-human primates		
Apes		
Other Mammals	153	0.03%
Domestic fowl	26,230	4.90%
Other birds	4,504	0.84%
Reptiles	172	0.03%
Rana		
Xenopus	769	0.14%
Other Amphibians	457	0.09%
Zebra fish	37,256	6.95%
Other Fish	24,965	4.66%
Cephalopods		
<b>Total uses</b>	<b>535,829</b>	<b>100.00%</b>

Le débat en matière d'expériences sur animaux porte, par essence, sur des valeurs qui ont, par définition, une forte connotation subjective...



# Expérimentation animale et méthodes alternatives (Walcopa)

## Expérimentation animale et Bien Etre animal

Pierre Drion, professeur ordinaire<sup>1,2</sup>, Ezio Tirelli, professeur ordinaire<sup>1,2</sup>, Liesbeth Geris, professeur<sup>3</sup>, Bernard Rentier, professeur ordinaire émérite<sup>4,5</sup>

.... Subjective....

**Il pourrait sembler** par exemple que les commissions d'éthique animales doivent partir du principe que les intérêts de l'homme (ou d'une espèce animale) pèsent plus lourd que les intérêts des animaux d'expérience (Nicks B, note de cours).

**En aucun cas cependant dans une mesure telle que tout intérêt de l'homme (ou d'une espèce animale) prévale sur n'importe quel intérêt de l'animal...**

**Dès lors :** 1/ **veiller à prévenir, détecter et traiter** voire faire cesser toute **douleur** constituent donc un devoir moral pour les chercheurs.

**De même :** 2/ **strictement mettre en œuvre les méthodes -des plus simples aux plus sophistiquées- qui contribuent à améliorer le bien-être des animaux** enrôlés en recherche transcende les notions d'éthique et constitue certainement également une obligation morale qui dépasse de loin le cadre légal à partir du moment où le simple mérite de ce cadre légal est de proposer un cadastre du minimum qui soit à faire...

Les lignes ci-dessous dressent le portrait d'une science qui s'autocritique. D'une science qui évolue en mettant à plat les enjeux, les risques et les bénéfices. D'une science qui veut faire sienne l'évolution (voire la révolution) des mentalités, (r)évolution à laquelle chaque chercheur se doit de participer. Et l'évolution passera également par la communication.



# Bien Etre Animal - Organes de Réflexions



CEA  
Cell. Bien Etre



Comité Déontologique  
Conseil Fédéral de la Politique  
Scientifique  
*Belgian Council for Laboratory  
Animal Science*  
Centre belge d'information  
pharmacothérapeutique



# Les Commissions d'éthique

**Loi** du 14/08/1986 relative à la protection et au bien-être des animaux

Le Roi peut déterminer la création de Commissions d'éthique (CE).

La CE a pour **missions** (CA ULg + AR 29052013):

- 2.1. *L'établissement des **critères éthiques** concernant les expériences sur animaux;*
- 2.2. *L'évaluation et l'autorisation des projets prévus dont chaque expérience doit être classée selon son **degré de gravité** "sans réveil", "légère", "moyenne" ou "sévère" et suivant les critères de l'annexe 5 de l'AR du 29052013, y compris les demandes de modification ou de prolongation (selon l'art. 20 et l'art. 26 §1 et §2 de l'AR du 29 mai 2013 –cf. annexe);*
- 2.3. *La formulation d'**avis** à destination des directeurs de laboratoire, maîtres d'expériences et collaborateurs en ce qui concerne les **aspects éthiques** des expériences sur animaux;*
- 2.4. *La formulation d'**avis** aux **autorités de contrôle** en ce qui concerne les **aspects éthiques** des expériences sur animaux.*
- 2.5. *L'évaluation rétrospective des projets soumis à cette obligation (articles 18 § 1, 4° et 21 de l'AR du 29052013-v. annexe) ;*
- 2.6. *L'examen des **plaintes et dénonciations** concernant l'utilisation abusive, inutile ou impropre d'animaux de laboratoire.*

# BE 2005

## 40 Commissions & 400 Labos

### 2016



LA1 : 74

LA2 : 15

Commissions  
éthiques : 12

Dossiers  
éthiques : 492

LA1 : 84

LA2 : 11

Ethische  
commissies : 4

Dossiers : +/-  
125

LA1 : 127

LA2 : 16

Ethische  
commissies : 16

Projectaanvra-  
ge n : 675

- **Ethos** - **Ετησος**: coutume, habitude (au sens de *"la manière de conduire sa vie au quotidien"*)
- L'éthique se définit comme la « science de la morale » (Petit Littré), un « ensemble de règles de conduite » (Larousse)

## Morale et Éthique (distinction d'André Comte-Sponville)

### Morale (Bien-Mal)

- universelle et absolue
- obligation d'aider tous les êtres humains
- **commande** de façon inconditionnelle
- n'est pas question de goût ou affaire d'opinion
- culmine dans la sainteté (au sens moral)

### Éthique (Bon-Mauvais)

- individuelle et relative
- épanouissement personnel
- **recommande** une « bonne » solution face à plusieurs alternatives
- relève du libre choix de chacun
- quête de sagesse, de bonheur



Alain Rey : « ... *morale est un terme hautain, absolu et presque impossible à réaliser comme liberté ou justice, alors que éthique est plus pratique, concret, modeste et adapté.* »

-> L'éthique est-elle l'expression de cette bonne volonté morale qui habite chacun d'entre nous? ou est elle une affaire d'expertise, de connaissances

La professionnalisation de l'éthique est réelle

(-> risque de déresponsabilisation éthique des soignants, des expérimentateurs?... La question est posée -> la surveillance est de mise....)

# Nouvelle encyclopédie de bioéthique

De Boeck Université, 2001, p392

La formation d'éthicien s'acquiert de façon continue : tant par un **accroissement** de connaissances **théoriques** que par un **apprentissage d'attitudes** :

- formation* initiale
- participation à des comités d'éthique
- enseignement en éthique (maîtrise concepts et théories), en bien être animal

## Méthode de travail ?

Méthode **casuistique** d'analyse éthique,

Procédures de décision : équipe multidisciplinaire

Qualités personnelles : attentif, patient, souple, sensible aux enjeux psychologiques, communicateur, ni trop directif ni paternaliste

QUID des expériences  
« cliniques », en ferme, au Labo....  
Et de la sévérité des protocoles....

**Niveaux de douleur : Dossiers revus ou avenants, se rapportant à des dossiers d'AVANT LE 10 JUILLET 2013 selon**

- A/ Aucune douleur, aucun stress**
- B/ Toute douleur ou stress occasionné sera minime et momentané**
- C/ Douleurs ou stress :**
  - 1/ modérés**
  - 2/ importants mais momentanés**
  - 3/ moyens mais prolongé**
- D/ Non prévention et traitement de la douleur et du stress**

**DOSSIERS après AR 29052013**

- A/ Sans réveil** (Les procédures menées intégralement sous anesthésie générale, au terme desquelles l'animal ne reprend pas conscience) (passez au point 19).
- B/ Légère** (Les procédures en raison desquelles les animaux sont susceptibles d'éprouver une douleur, une souffrance ou une angoisse légère de courte durée, ainsi que celles sans incidence significative sur le bien-être ou l'état général des animaux) (passez au point 19).
- C / Modérée** (Les procédures en raison desquelles les animaux sont susceptibles d'éprouver une douleur, une souffrance ou une angoisse modérée de courte durée ou une douleur, une souffrance ou une angoisse légère de longue durée, ainsi que celles susceptibles d'avoir une incidence modérée sur le bien-être ou l'état général des animaux) (Si des médications appropriées ou autres méthodes -y inclus l'euthanasie- seront utilisées pour prévenir ou supprimer tous ces stress ou douleurs significatifs, passez au point 18A, sinon, complétez le point E)
- D/ Sévère** (Les procédures en raison desquelles les animaux sont susceptibles d'éprouver une douleur, une souffrance ou une angoisse intense ou une douleur, une souffrance ou une angoisse modérée de longue durée, ainsi que celles susceptibles d'avoir une incidence grave sur le bien-être ou l'état général des animaux) (Si des médications appropriées ou autres méthodes (y inclus l'euthanasie) seront utilisées pour prévenir ou supprimer tous ces stress ou douleurs significatifs, passez au point 18A, sinon, complétez le point E)
- E/ Non prévention et traitement de la douleur et du stress:**
  - aucune méthode n'est disponible pour supprimer la douleur ou le stress (passez au point 18B),
  - les méthodes disponibles interfèrent avec l'étude (passez au point 18B)