



# Canadian Council on Animal Care Conseil canadien de protection des animaux

## STATISTIQUES DU CCPA SUR L'UTILISATION DES ANIMAUX POUR L'ANNÉE 2011

### APERÇU

Selon les données présentées au CCPA, le nombre d'animaux utilisés en science (pour la recherche, l'enseignement ou les essais) en 2011 s'élève à 3 333 689\*. De plus, les trois types d'animaux les plus utilisés sont les poissons (1 300 259), les souris (1 090 730) et les rats (225 971).

Soixante et un pour cent du nombre total d'animaux utilisés (2 032 837) l'ont été dans les études de nature fondamentale, soit pour un but d'utilisation (BU) 1. Les animaux utilisés pour l'enseignement et la formation (BU 5) représentent 4,7 % du nombre total d'animaux utilisés.\*\*

Un total de 128 873 animaux ont été utilisés dans la catégorie de techniques invasives (CTI) la plus élevée, soit la CTI E, ce qui représente 3,9 % du nombre total d'animaux déclarés. Les trois types d'animaux les plus utilisés pour cette CTI sont les poissons, les souris et les cobayes.\*\*

Des données détaillées du nombre d'animaux utilisés en 2011, par type d'animal et nom commun pour chaque CTI et BU, sont disponibles dans un fichier [Excel téléchargeable](#).

### LIMITE DES DONNÉES

\* Le programme du CCPA vise un éventail d'établissements, de toutes tailles et de divers types. La participation est obligatoire pour les établissements canadiens qui utilisent des animaux en science et qui reçoivent des fonds de la part des organismes subventionnaires canadiens (les Instituts de recherche en santé du Canada et le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie). Nombre d'autres établissements canadiens qui utilisent des animaux en science choisissent de participer au programme du CCPA dans le but de rendre des comptes à la population et pour s'assurer que leurs procédures et leurs installations répondent aux normes de soin et d'utilisation des animaux. Cependant, certaines utilisations des animaux en science au Canada peuvent ne pas figurer dans ces statistiques.

\*\* Pour l'année 2011 ainsi que les années précédentes, les données sur l'utilisation des animaux déclarées au CCPA reflètent le nombre d'animaux utilisés, et ce pour une seule utilisation de chaque animal. Lorsqu'un animal était utilisé plus d'une fois dans une année civile (autrement dit réutilisé), seule l'utilisation la plus invasive de cet animal a été déclarée dans les statistiques du CCPA. Cela signifie que les chiffres présentés pour l'utilisation des animaux par CTI et ceux pour l'utilisation par BU ont été sous-déclarés.

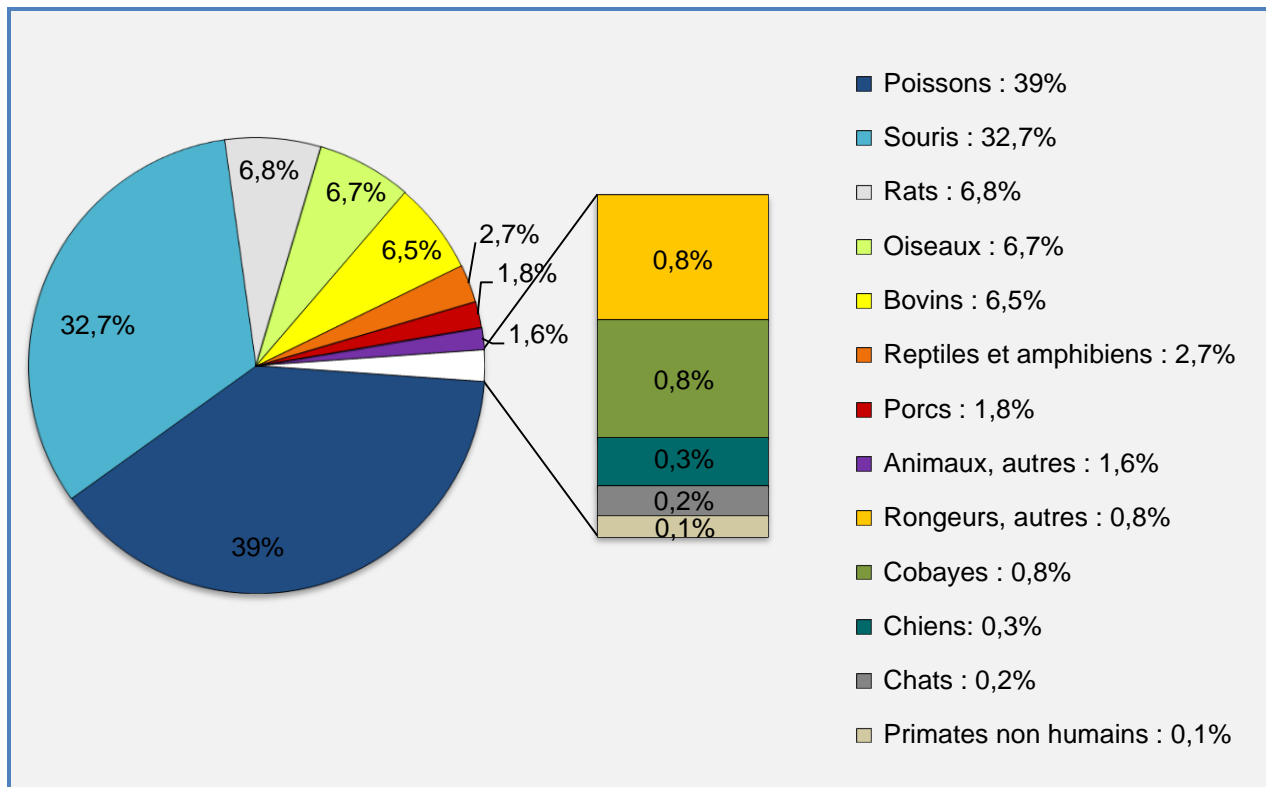
Le CCPA a pris des mesures pour corriger cet écart en commençant par les données publiées pour l'année 2012. À l'avenir, les chiffres concernant le nombre d'animaux déclarés par CTI ou BU seront plus élevés que le nombre d'animaux utilisés (compte tenu de la réutilisation). Éventuellement, un facteur de correction pourrait être appliqué pour effectuer une estimation de l'écart entre le nombre d'animaux utilisés et le nombre total d'utilisation d'animaux au cours des années précédentes.

## DONNÉES PAR TYPE D'ANIMAL

**Tableau 1 : Nombre d'animaux utilisés en science par type dans les établissements certifiés par le CCPA pour l'année 2011**

Type d'animal	Nombre d'animaux utilisés	Pourcentage (%) du total
Poissons	1 300 259	39,0
Souris	1 090 730	32,7
Rats	225 971	6,8
Oiseaux	224 288	6,7
Bovins	216 588	6,5
Reptiles et amphibiens	90 010	2,7
Porcs	61 384	1,8
Animaux, autres	52 058	1,6
Rongeurs, autres	26 532	0,8
Cobayes	25 095	0,8
Chiens	10 199	0,3
Chats	6 220	0,2
Primates non humains	4 355	0,1
<b>Total</b>	<b>3 333 689</b>	<b>100</b>

**Figure 1 : Proportion des animaux utilisés en science par type dans les établissements certifiés par le CCPA pour l'année 2011**



## **DONNÉES PAR CATÉGORIE DE TECHNIQUES INVASIVES (CTI)**

Il existe cinq catégories de techniques invasives :

**CTI A** Expérimentation avec la plupart des invertébrés ou avec des tissus en culture

**CTI B** Expérimentation causant peu ou pas d'inconfort ou de stress

**CTI C** Expérimentation causant un stress mineur ou une douleur de courte durée

**CTI D** Expérimentation causant une détresse ou un inconfort modéré à intense

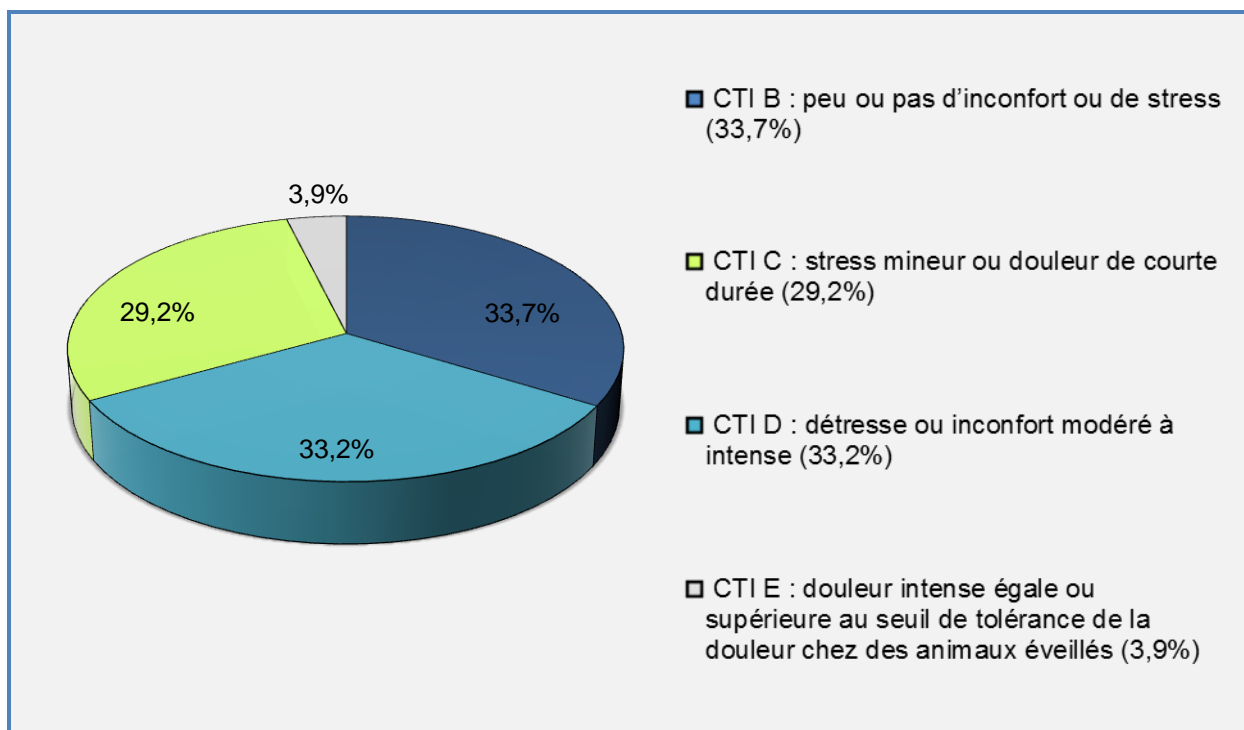
**CTI E** Procédures causant de la douleur intense égale ou supérieure au seuil de tolérance de la douleur chez des animaux éveillés

**Tableau 2 : Nombre d'animaux utilisés dans les établissements certifiés par le CCPA par catégorie de techniques invasives (CTI) pour l'année 2011**

CTI	Nombre d'animaux utilisés	Pourcentage (%) du total
B	1 123 750	33,7
C	972 889	29,2
D	1 108 177	33,2
E	128 873	3,9
<b>Total</b>	<b>3 333 689</b>	<b>100</b>

Les données sont recueillies et publiées pour les CTI B à E. Pour de plus amples renseignements sur les CTI, veuillez consulter la [Politique du CCPA sur : les catégories de techniques invasives en expérimentation animale](#).

**Figure 2 : Proportion des animaux utilisés dans les établissements certifiés par le CCPA par catégorie de techniques invasives (CTI) pour l'année 2011**



## DONNÉES PAR BUT D'UTILISATION (BU) DES ANIMAUX

Il existe six buts d'utilisation (BU) des animaux :

- BU 1** Études en sciences fondamentales portant sur des structures ou des fonctions essentielles
- BU 2** Études médicales, notamment dans le domaine de la médecine vétérinaire, portant sur des maladies ou des troubles chez l'humain ou l'animal
- BU 3** Essais réglementaires de produits pour la sécurité des humains ou des animaux, ou la protection de l'environnement
- BU 4** Études de développement de produits ou de dispositifs à l'usage de la médecine humaine ou vétérinaire
- BU 5** Enseignement postsecondaire ou formation en cours d'emploi

Pour de plus amples renseignements sur les BU, veuillez consulter les [Instructions pour remplir la Fiche d'utilisation des animaux d'expérimentation \(FUAE\) du CCPA](#).

**Tableau 3 : Nombre d'animaux utilisés dans les établissements certifiés par le CCPA par but d'utilisation (BU) pour l'année 2011**

BU	Nombre d'animaux utilisés	Pourcentage (%) du total
1	2 032 837	61,0
2	540 150	16,2
3	258 883	7,8
4	344 714	10,3
5	157 105	4,7
<b>Total</b>	<b>3 333 689</b>	<b>100</b>

**Figure 3 : Proportion des animaux utilisés dans les établissements certifiés par le CCPA par but d'utilisation (BU) pour l'année 2011**

