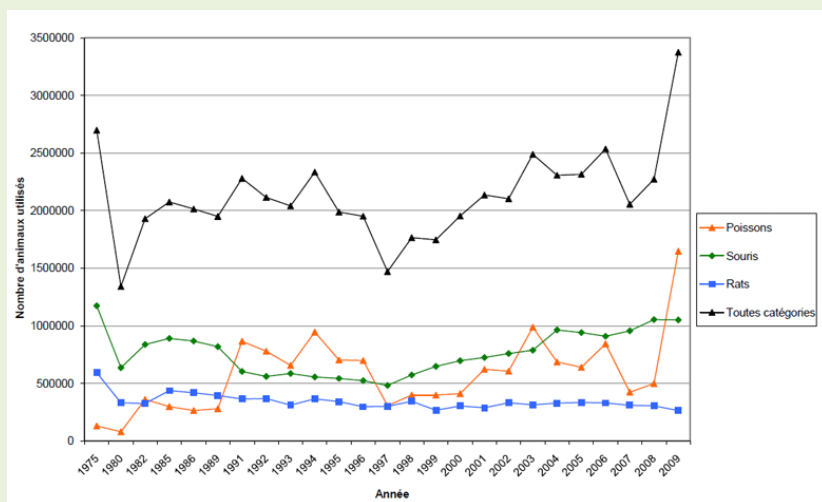


## Tendances dans l'utilisation des animaux

par Julie Paquette.

L'inventaire annuel des animaux utilisés à des fins scientifiques au Canada a été récemment publié pour l'année 2009 par le Conseil canadien de protection des animaux (CCPA). Ces inventaires détaillés sont bâtis et analysés à partir des données de tous les établissements canadiens participant au programme du CCPA à l'aide de la *Fiche d'utilisation des animaux d'expérimentation* (FUAÉ). **C'est la raison pour laquelle tous les chercheurs utilisant des animaux sont appelés à fournir annuellement les comptes des animaux utilisés pour chacun de leurs protocoles de recherche.**

Ainsi, en 2009, 3 375 027 animaux ont été utilisés en recherche, en enseignement, dans les tests et pour la production de produits biologiques à des fins scientifiques. Bien que ce nombre représente une forte augmentation (48%) comparativement à 2008, cette hausse résulte essentiellement d'une augmentation marquée de l'utilisation des poissons (plus du triple), particulièrement dans les études peu invasives d'aquaculture et les études de terrain sur l'écologie des populations de poissons.



L'analyse des tendances entre 1975 et 2009 pour les trois catégories d'animaux les plus utilisés indique que le nombre de poissons utilisés s'est relativement maintenue au cours de ces années et a atteint un sommet en 2009. L'utilisation des souris, quant à elle, s'est accrue depuis 1998 principalement en recherche fondamentale, et implique essentiellement des procédures causant peu ou pas d'inconfort ou de stress et celles causant un stress mineur ou une douleur de courte durée. L'utilisation des rats demeure légèrement à la baisse contrairement à celle des amphibiens (grenouilles, salamandre, crapauds), généralement à la hausse (1980 : 20 000 ; 2009 : 79 000).

☞ Réalités en chiffres : [http://www.ccac.ca/fr/Publications/New\\_Facts\\_Figures/intro.htm](http://www.ccac.ca/fr/Publications/New_Facts_Figures/intro.htm)



### Personnes ressource au CDEA

**Mme Julie Paquette**

Coordonnatrice; 514.343.6830

**Mme Véronique Gaury**

Secrétariat; 514.343.5757

[cdea@umontreal.ca](mailto:cdea@umontreal.ca)



### L'Axolotl

*Ambystoma mexicanum*



Amphibien de la même famille que la salamandre, principalement utilisé en recherche sur la régénération chez les vertébrés. L'axolotl a la capacité de régénérer ses organes endommagés ou détruits (moelle épinière, membre amputé) et se reproduire à l'état larvaire (néoténie). Les formes albinos et dépigmentées n'existent qu'en captivité.



### Formation

en expérimentation animale

Tronc commun : 8 février 8-12h

Fonctionnement local : mi-février



### Production du CDEA en bref

#### Rédaction

Véronique Gaury

Marie-Andrée Laniel, DMV

Sylvie Marleau, Ph.D.

Stéphane Ménard, DMV

Julie Paquette, M.Sc.

#### Mise en page & infographie

Cristina Piccoli & Julie Paquette

### Calendrier CDEA

#### Réception des demandes

**Au plus tard le 24 janvier 2011, 17h**

**Au plus tard le 7 mars 2011, 17h**

#### Disponibilité des résultats

**4 février 2011**

**18 mars 2011**