

## **L'expérimentation animale**

### **L'expérimentation animale est nécessaire pour permettre à la médecine de progresser**

**L'expérimentation animale fait partie intégrante de l'expérimentation actuelle;** elle étudie notamment les réparations de la moelle épinière, les traitements à base de cellules souches (maladie de Parkinson et d'Alzheimer), la thérapie génique (dystrophie musculaire, diabète) et les traitements moléculaires ciblés contre le cancer.

**Il n'existe aucune réelle solution de rechange à l'expérimentation animale** – les modèles informatiques et les cultures cellulaires ne peuvent fournir d'informations vitales sur l'innocuité et l'efficacité d'une substance dans un organisme vivant.

**L'expérimentation animale n'est pas exclusive** – elle est utilisée dans le cadre d'études épidémiologiques, ainsi que dans la modélisation informatique, les cultures tissulaires/cellulaires et les essais sur l'homme.

### **L'expérimentation animale est humaine**

*Les vétérinaires et les techniciens de laboratoire s'occupent et se préoccupent des animaux!*

**La « règle des 3 R »** – réduire le nombre d'animaux utilisés; revoir les études pour garantir des conditions humaines; remplacer les animaux par d'autres modèles en tout cas possibles.

**La plupart des études précliniques ne provoquent pas de douleurs significatives ni de stress important.** On prend soin de ne pas exposer les animaux à un stress excessif qui pourrait dénaturer les résultats de l'étude.

**La protection des animaux de laboratoire est assurée par les réglementations, les politiques, la surveillance et l'accréditation volontaire des installations.**

## **L'expérimentation animale sauve des vies**

**L'expérimentation animale a permis** le développement des vaccins contre la polio, la variole, la rage et la rougeole; de nouveaux tests de diagnostic ont été développés pour assurer un traitement précoce (cancer, cardiopathie); et des traitements efficaces ont été élaborés pour soigner des maladies graves (diabète, leucémie, VIH/SIDA, maladie cardiovasculaire).

**Les modèles animaux des interventions chirurgicales évoluent;** par ex., des cochons sont utilisés dans le cadre du développement de nouvelles techniques de chirurgie cardiaque et de transplantation d'organes. L'utilisation des animaux permet de faire des progrès en matière de bio-ingénierie (endoprothèses, stimulateurs cardiaques, prothèses) et de technique d'imagerie.

**La quasi-totalité des recherches animales** est menée sur des rongeurs, des poissons ou des reptiles. Les chiens, les chats et les primates non humains représentent en tout moins de 1 % du total des recherches animales. Les animaux domestiques ne sont pas menacés.

**L'expérimentation animale est bénéfique pour les animaux.** La longévité et la santé des chiens et des chats sont améliorées grâce aux médicaments et aux vaccins. L'expérimentation contribue au bien-être des animaux de ferme et aux techniques de sauvegarde des espèces menacées.

**La même expérimentation est souvent bénéfique à la fois pour les humains et pour les animaux;** pour traiter l'arthrite, les troubles nerveux, les transplantations d'organes et les traitements anticancéreux.

***N'oubliez pas : nous devons tous nous engager à sensibiliser l'opinion publique!***



Pour plus d'informations, consultez le site  
[www.amprogress.org](http://www.amprogress.org) ou [www.calas-acsal.org](http://www.calas-acsal.org).