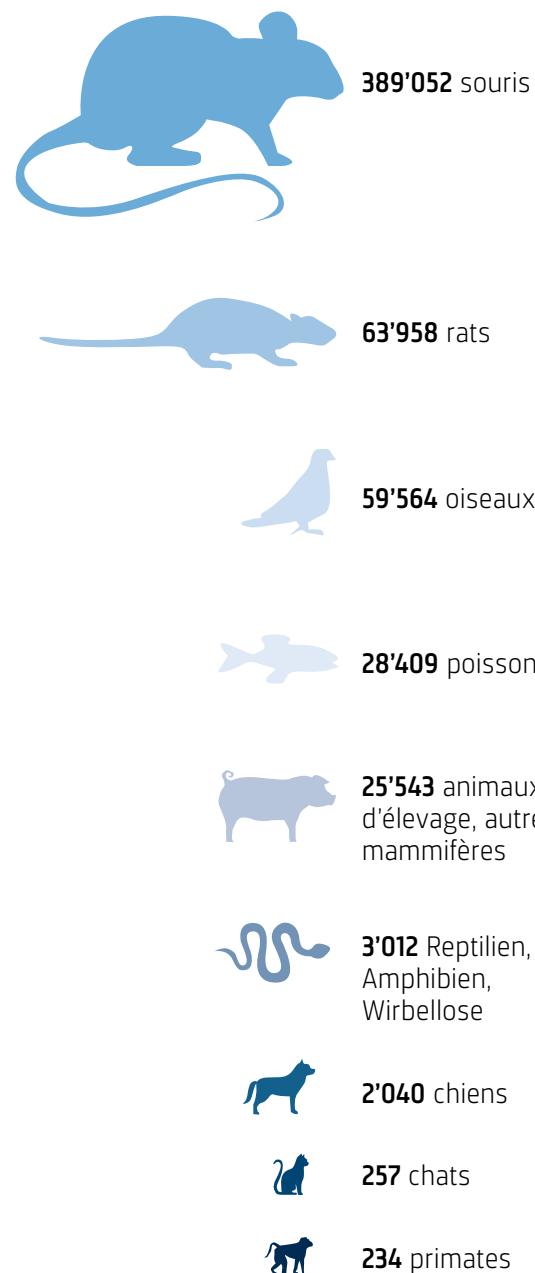
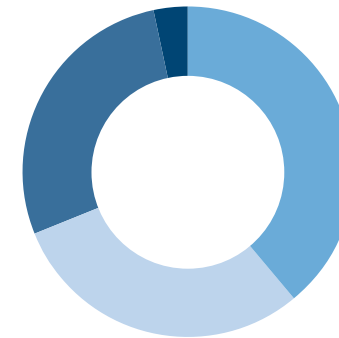


En 2019 en Suisse, 572'069 animaux ont été utilisés en laboratoires.



Les deux tiers des expérimentations animales réalisées en 2019 étaient peu ou pas du tout stressantes pour les animaux.

- 223'266 → Niveau 0
- 172'389 → Niveau 1
- 158'124 → Niveau 2
- 18'290 → Niveau 3



- **Niveau 0** : Absence de douleur, souffrance, dommages, peur ; p.ex. Tests pour un meilleur système d'élevage pour les poulets afin d'améliorer leur bien-être et réduire le taux de blessures.
- **Niveau 1** : Douleur légère de courte durée, dommages, contrainte ; par exemple, banque de données sanguines pour les chiens, formation des étudiants en médecine vétérinaire.
- **Niveau 2** : Contrainte légère de durée moyenne à longue ; par exemple, essai de médicaments expérimentaux contre le cancer sur des souris, infection de bœufs par des vers pulmonaires pour développer des médicaments pour les bœufs.
- **Niveau 3** : Contrainte sévère (douleurs, souffrance, dommages) ; par exemple mise en œuvre de transplantations rénales chez la souris, afin de mieux comprendre les réactions de rejet et pouvoir ainsi mieux les combattre.

Essentiel pour l'homme, l'animal et l'environnement

Recherche avec les animaux



La recherche avec les animaux permet à la médecine de progresser

- Étude des principes fondamentaux des fonctions corporelles, des maladies et des agents pathogènes, connus et nouveaux
- Nouveaux développements et perfectionnements dans les domaines de la prévention, du diagnostic et du traitement des maladies chez l'homme et chez l'animal
- Formation des médecins, des vétérinaires, des éleveurs et des scientifiques

La recherche avec les animaux protège l'homme, l'animal et l'environnement

- Contrôle de la toxicité/innocuité des substances actives et des produits pour protéger la santé et la vie

La pandémie de la COVID-19 révèle clairement l'importance de l'expérimentation animale dans la lutte contre les nouveaux agents pathogènes.

Société suisse pour l'étude des animaux de laboratoire (SGV)

www.sgv.org
info@sgv.org

Swiss Association of Veterinarians in Industry and Research (SAVIR)

www.savir.ch
info@savir.ch

La protection de la santé humaine et animale est inscrite dans la constitution suisse, ce qui veut dire que les maladies doivent être combattues et que la sécurité des substances chimiques doit être contrôlée.

Expériences avec les animaux

- Elles permettent à la recherche fondamentale d'étudier le fonctionnement du corps humain ou animal
- Elles sont une obligation légale requise pour tester l'efficacité et la sécurité des nouveaux médicaments, substances et produits chimiques
- **Il est interdit de réaliser des expériences animales pour tester les produits cosmétiques**

Les expériences sur les animaux peuvent être autorisées

- Uniquement s'il n'existe pas de solution alternative à l'utilisation d'animaux
- Si elles sont éthiquement justifiables, c'est-à-dire si le bénéfice scientifique l'emporte sur la souffrance des animaux
- Si elles sont réalisées par des spécialistes qualifiés
- Avec une autorisation valide
- Dans le respect des règles strictes de la loi suisse sur la protection des animaux et sous le contrôle des vétérinaires cantonaux

La méthode d'expérimentation la plus douce doit toujours être appliquée et le nombre d'animaux utilisés doit être réduit au minimum. Le stress pour les animaux doit être aussi faible que possible, c'est-à-dire que toutes les douleurs doivent être combattues avec des analgésiques et les interventions chirurgicales doivent être effectuées sous anesthésie, comme chez l'homme.

Principe des 3R

La personne qui réalise des expériences sur les animaux, doit appliquer le principe des 3R :

Replace :

Remplacer (l'expérimentation animale) par des cellules, tissus ou organes cultivés en laboratoire ou par des simulations informatiques chaque fois que cela est possible

Reduce :

Réduction du nombre d'animaux par expérience

Refine :

Amélioration des expériences, pour réduire au minimum le stress des animaux et améliorer leur bien-être

Expérimentation animale = expériences scientifiques avec des animaux



Les interventions chirurgicales sur les animaux seront effectuées dans les mêmes conditions que chez l'homme. Ici une intervention chirurgicale sur un animal de laboratoire (cochon)

Des traitements qui réussissent grâce à l'expérimentation animale

Des maladies, que nous pouvons mieux comprendre grâce aux expériences sur les animaux et que nous pouvons traiter, concernent chacun d'entre nous. Des médicaments hautement efficaces p.ex. contre les migraines, les rhumatismes, le cancer du sein, le diabète, les crises cardiaques ou la pneumonie n'auraient pas pu être développés sans le recours à l'expérimentation animale. La recherche biomédicale permet de guérir de nombreuses maladies et ceci a considérablement amélioré notre qualité de vie. Cela concerne également la recherche biomédicale pour les soins de nos animaux de compagnie et d'élevage.

La recherche sur les animaux est toujours indispensable pour la recherche fondamentale et les traitements de maladies qui restent aujourd'hui incurables et pour de nouvelles maladies émergentes. Dans le même temps, les scientifiques encouragent le développement de méthodes alternatives et affinent les méthodes d'expérimentation animale.

L'un des succès est la découverte et le développement d'anticorps monoclonaux par des chercheurs suisses. Ces médicaments de nouvelle génération à l'action ciblée font aujourd'hui partie des découvertes médicales les plus importantes et ont montré leur efficacité dans la lutte contre des maladies comme le cancer du sein, l'arthrite et la migraine.

Les vaccins, qui ont été découverts et développés à l'aide de l'expérimentation animale, ont inscrit les plus grands succès dans l'histoire de la médecine. Des maladies mortelles comme la variole ont pu ainsi être éradiquées. Les vaccinations contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite, la poliomyélite, la rougeole et la tuberculose permettent en outre de sauver environ six millions de vies dans le monde chaque année.

Informations complémentaires : sciencesnaturelles.ch/topics/animal_experimentation

Conséquences de l'interdiction de l'expérimentation animale

- **Compréhension insuffisante des bases scientifiques** de la médecine (maladies, fonctions corporelles) ou du domaine de la protection de la nature et de l'environnement (développement et protection des populations d'animaux sauvages, recherche comportementale).
- **Absence de nouveaux médicaments et de vaccins**, pour lutter contre de nouvelles maladies, des résistances induites et agents pathogènes (maladies telles que la **COVID-19** ou des maladies infectieuses à germes pathogènes comme le HIV, la maladie à virus Ebola et l'infection à virus Zika).
 - **Pas d'avancée** thérapeutique dans le traitement de **maladies incurables**.
 - De plus en plus de maladies **n'ont pas de solution de traitement**, pour la raison que les germes ont développé une résistance et que de nouveaux antibiotiques n'ont pas pu être développés.
- La **sécurité** de nouveaux produits et substances **ne peut plus être** garantie.
- Les **conditions de protection de l'animal se détériorent**, car la réglementation sur l'expérimentation animale à l'étranger est généralement moins stricte qu'en Suisse.
- Les interdictions à l'importation et la non-reconnaissance des tests effectués à l'étranger **remettent en question notre approvisionnement en médicaments**.



L'expérimentation animale inclut également la recherche sur les populations de la faune sauvage (Mésange des marais, à gauche) et la recherche comportementale (à droite).