

POUR RÉPONDRE À UNE QUESTION SCIENTIFIQUE, J'APPLIQUE LE PRINCIPE DES 3R

Le principe éthique des 3R, c'est trouver des alternatives à l'expérimentation animale (**Remplacer**), utiliser moins d'animaux (**Réduire**) et favoriser leur bien-être (**Raffiner**), pour faire progresser la science et améliorer la santé de tous.

D A T E S C L É S

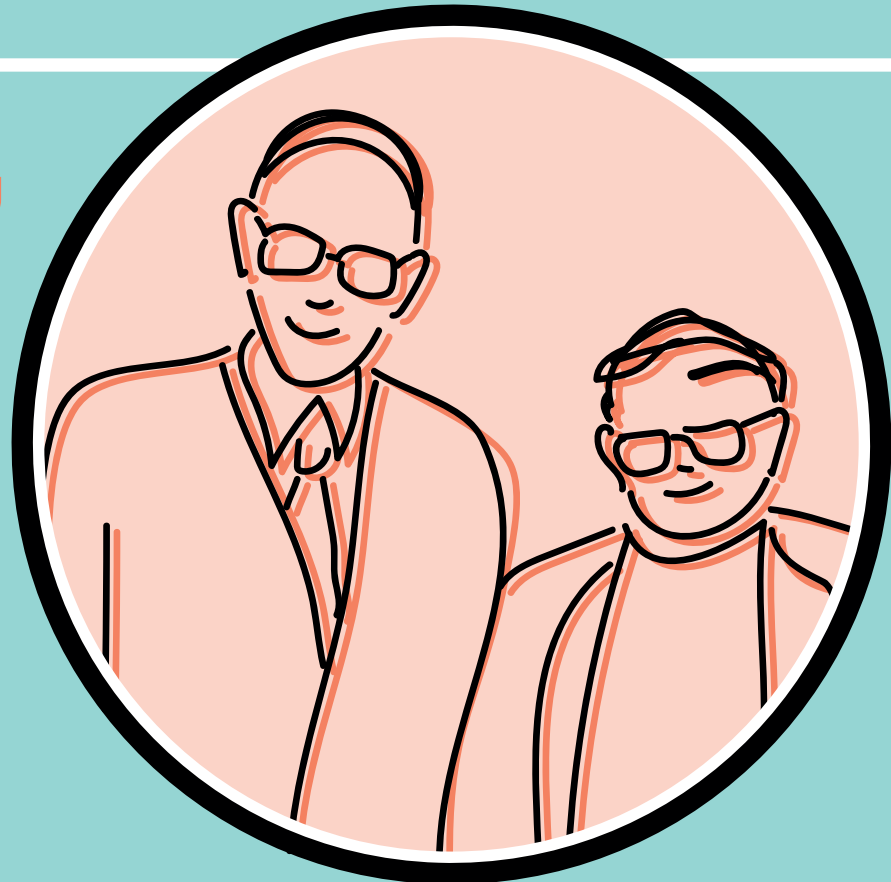
1947

Code de Nuremberg

Tout ce qui est testé chez l'Homme doit d'abord avoir été testé chez l'animal.

1959

Création du principe des 3R par Russel et Burch



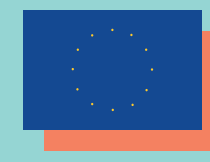
2009



Interdiction d'expérimentation animale pour les cosmétiques en Europe

2010

Le principe des 3R est imposé par la loi européenne



2022

1^{re} autorisation de développer un médicament sans expérimentation animale (aux USA)



L'expérimentation sur les vertébrés et les céphalopodes est évaluée par un **comité d'éthique**, puis autorisée par le **Ministère de la recherche**. Elle est encadrée dans les laboratoires par des experts du bien-être animal.

Pour mon projet, est-ce que je peux **remplacer** l'utilisation d'animaux ?

oui

JE REMPLACE !

Est-ce que je peux **réduire** le nombre d'animaux ?

oui

JE RÉDUIS ET JE RAFFINE !

non

JE NE PEUX PAS RÉDUIRE

Que puis-je faire dans ce cas ?

ON UTILISE DES ANIMAUX EN SCIENCES POUR FAIRE PROGRESSER :

- la santé
- la connaissance
- la protection de l'environnement

Raffiner :

Améliorer le bien-être des animaux et prendre en charge la douleur

Environ 2 millions d'animaux sont utilisés chaque année en France, dont :

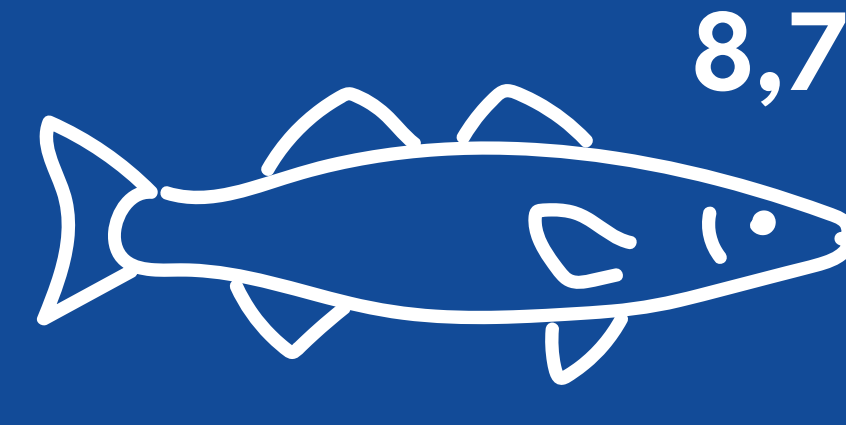
66% SOURIS



LAPINS 9%



POISSONS 8,7%



7,8% RATS



DE + EN + DE « R »...

nouvelles valeurs, de nouveaux R et V comme la Responsabilité des chercheurs, la Validité chez l'Homme, la Robustesse des résultats, etc.

Le principe des 3R évolue avec le temps pour concilier le bien-être animal avec les attentes et besoins de la société. Il s'enrichit constamment de

SOURCE DES DONNÉES : MESR - ANNÉE 2022

INFOGRAPHIE MISE EN PAGE ET ILLUSTRÉE PAR NOYA BROISE

www.fc3r.com

