

Les 3R illustrés : une infographie haute en couleurs

25 juin 2024



Le [FC3R \(Centre Français pour les 3R\)](#) et la [Chaire du Bien-Être Animal](#) ont publié lors de la mi-juin 2024 [une infographie présentant de manière concise et efficace le principe des 3R](#).

C'est bien connu, toute personne souhaitant travailler en recherche au contact des animaux se doit de respecter le principe des 3R (Remplacer, Réduire, Raffiner). Ce principe étant connu de tous les personnels travaillant avec des animaux ne l'est pour autant pas pour le grand public. Le FC3R et la Chaire du Bien-Être Animal répondent à ce problème grâce à une création commune : une infographie toute en couleur qui explique efficacement l'histoire et le principe de cet acronyme éthique.

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 REMPLACER

non
JE NE PEUX PAS RÉDUIRE

MAIS JE RAFFINE !



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

Que puis-je faire dans ce cas ?

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 »...

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

SOURCE DES DONNÉES : MESR - ANNÉE 2022
INFOGRAPHIE MISE EN PAGE ET ILLUSTRÉE PAR NOYA BROISE



www.fc3r.com

[Télécharger l'infographie](#)