

L'apport scientifique des 3R

22 septembre 2018



L'organisation NC3Rs a publié une **vidéo sur l'apport scientifique** du respect du principe des **3R** en expérimentation animale

Les [3R](#) sont les trois principes qu'il faut appliquer dans l'utilisation d'animaux en recherche scientifique.

Ces principes, à savoir **Remplacer, Réduire et Raffiner**, sont enseignés à l'occasion des formations spécialisées obligatoires, aux personnes qui dirigeront ou réaliseront les expérimentations sur animaux vivants.

Présentés en général comme une nécessité éthique et une obligation réglementaire, **l'apport des 3R dans le domaine scientifique** lui-même doit aussi être mis en avant.

C'est dans ce but que l'organisation britannique [NC3Rs](#), National Centre for the Replacement, Refinement & Reduction of animals in Research, a [réalisé et publié une vidéo](#) de dix-huit minutes destinée à l'introduction aux 3Rs pour les futurs techniciens et chercheurs concernés.

Cette vidéo (en langue anglaise) met en avant les trois catégories de bénéfices scientifiques apportés par le respect des 3Rs :

- **accélération** du développement et de l'utilisation de modèles et d'outils innovants qui

n'utilisent pas d'animaux

- garantie que les expérimentations animales sont conçues et analysées de façon à être **robustes et reproductibles**
- **réduction** de la douleur et du stress et **des biais** qu'ils induisent dans les études.

[Regarder la vidéo sur Vimeo](#)

Liens :

- <https://www.recherche-animale.org/decouvrir-la-recherche-animale/lethique-de-la-recherche/3-r>
- <https://www.nc3rs.org.uk/news/introductory-training-3rs-time-fresh-approach>
- <https://vimeo.com/289645718>