

LES GRANDES DÉCOUVERTES LIÉES À LA RECHERCHE ANIMALE

Faut-il obligatoirement tester les candidats médicaments sur les animaux ?

C'est sur des chiens que Louis Pasteur a testé le premier vaccin contre la rage. La recherche animale participe grandement à la compréhension des maladies et à la découverte de traitements. Les chercheurs diminuent le nombre d'animaux utilisés mais ils ne peuvent s'en passer.

75%

Part des maladies infectieuses apparaissant pour la première fois chez l'humain et provenant de l'animal.

-40%

Baisse du recours aux animaux à des fins d'expérimentation en France depuis 1990 grâce au développement du screening in vitro.

208

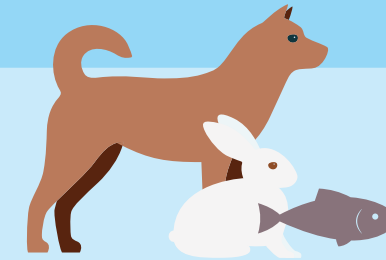
Nombre d'organisations ayant signé une lettre de soutien à la recherche animale en Europe, dont le CNRS, l'Inserm, l'université d'Oxford...



1901



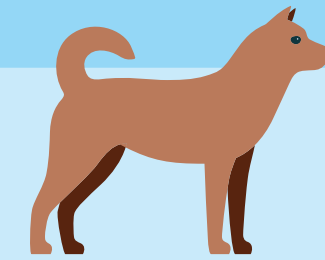
Découverte d'un sérum antidiphtérique
E. A. von Behring



1923



Découverte de l'insuline et du mécanisme du diabète
R. Koch



1924



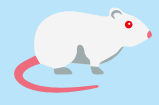
Invention de l'électrocardiogramme
W. Einthoven



1933



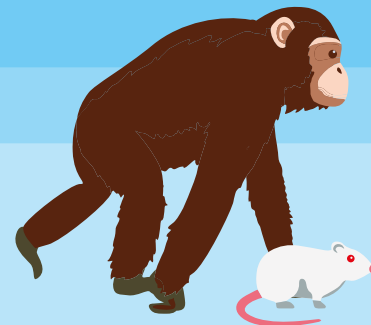
Découvertes sur le rôle des chromosomes dans l'hérédité
T. H. Morgan



1945



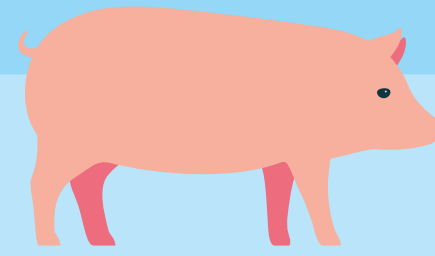
Découverte de la pénicilline
A. Fleming, E. B. Chain & H. W. Florey



1951



Mise au point du vaccin contre la fièvre jaune
M. Theiler



1979



Invention de la tomographie assistée par ordinateur (scanner)
A. M. Cormack & G. N. Hounsfield



1985



Découverte de la régulation du métabolisme du cholestérol
M. S. Brown & J. L. Goldstein



2008



Découverte du virus du sida
F. Barré-Sinoussi & L. Montagnier



2014



Découverte d'un système d'orientation spatiale dans le cerveau
J. O'Keefe, M.-B. & E. Moser

Source : www.recherche-animale.org