

# Colloque : quelle est la place des méthodes de remplacement ? Débat sur l'expérimentation animale

21 décembre 2015



La communauté scientifique s'intéresse aux méthodes alternatives qui peuvent remplacer l'expérimentation animale. C'est pourquoi l'OPAL, associée à la plateforme FRANCOOPA, a organisé un colloque pour faire un état des lieux des méthodes de remplacement disponibles et de celles en cours de développement.

## **Un colloque sur les méthodes alternatives**

Le [colloque](#) « *Place des méthodes de remplacement en expérimentation biologique* » s'est déroulé à Paris le 4 novembre 2015.

Organisée par l'[OPAL](#) et [FRANCOOPA](#) (Plateforme française pour le développement de méthodes alternatives en expérimentation animale), cette réunion visait à :

- Diffuser des informations scientifiques sur les méthodes alternatives disponibles ou en cours de développement
- Encourager le recours aux méthodes n'utilisant pas l'animal de laboratoire et qui fournissent des réponses fiables et équivalentes aux expérimentations in vivo.

Le colloque s'adressait à tous les professionnels de l'expérimentation animale (chercheurs, techniciens, membres des [comités d'éthique](#)) mais en particulier aux concepteurs de projets de

recherche.

## **Quelles sont les méthodes qui n'ont pas recours aux animaux ?**

Même si l'expérimentation animale demeure indispensable en recherche biomédicale, de nombreuses méthodes ne nécessitant pas le recours aux animaux sont aussi utilisées par les chercheurs.

Lors du colloque, [des conférences](#) ont porté sur :

- les puces à ADN (génomique) (voir image ci-dessus)
- les [cellules souches](#)
- la bioimpression 3D
- la bioinformatique (transcriptomique, protéomique, métabonomique)
- la production d'anticorps in vitro
- [la règle des 3R](#)

**Pour en savoir plus :** [Les méthodes alternatives en expérimentation animale](#) -Rapport INERIS