



# COMETS

## COMITÉ D'ÉTHIQUE DU CNRS

S'interroger sur les questions éthiques suscitées par la recherche, ses pratiques et ses finalités, conduire des réflexions sur les conséquences sociales du développement des sciences et de leurs applications, décliner les principes qui régissent les comportements individuels des chercheurs et l'exercice de la science elle-même : telles sont les principales missions du COMETS.

Instance indépendante, à parité de genre et en couverture disciplinaire large, le COMETS dégage, dans le domaine de l'éthique, les principes qui concernent les activités de recherche, les comportements individuels, les attitudes collectives et le fonctionnement des instances de l'organisme. Il formule des recommandations concernant la définition, la justification et la mise en œuvre de règles relatives à l'éthique de la recherche.

Par ses avis, ses actions de formation ou de sensibilisation et ses interventions dans l'espace public, le COMETS attire l'attention de tous sur le juste équilibre entre la liberté de la recherche et les devoirs qui incombent aux acteurs de la recherche vis-à-vis du CNRS et de la société tout entière.



## MISSIONS ET FONCTIONNEMENT

Le COMETS est une instance de réflexion qui examine les questions éthiques générales soulevées par la recherche. Il n'est pas une instance opérationnelle chargée de donner une accréditation à des projets de recherche ou de traiter des infractions aux règles de déontologie ou à l'intégrité scientifique.

Le COMETS est saisi par le conseil d'administration, le conseil scientifique ou le PDG du CNRS. Il a également la faculté de se saisir de toute question qu'il juge pertinente. Ses avis sont publics.

## QUELQUES AVIS

Depuis sa création en 1994, le COMETS a rédigé un grand nombre d'avis, tous disponibles sur son site internet. Parmi les plus notables

- Intégrer les enjeux environnementaux à la conduite de la recherche - Une responsabilité éthique (2022)
- Communication scientifique en période de crise sanitaire (2021)
- Science, risques et principe de précaution (2021)
- Communication scientifique en période de crise sanitaire (2021)
- Science, risques et principe de précaution (2021)
- Les publications à l'heure de la science ouverte (2019),
- Des liens d'intérêts aux conflits d'intérêts (2019),
- La recherche : un droit mondial (2018),
- Liberté de la recherche, responsabilité scientifique et principe de précaution (2018),
- Vérité à l'heure de la post-vérité : quelles postures pour les chercheurs ? (2018),
- Harcèlement sexuel dans les laboratoires : considérations éthiques (2018),
- Réflexion éthique sur le plagiat dans la recherche scientifique (2017),
- Le CNRS face aux écarts à l'intégrité scientifique (2016),
- Discussion et contrôle des publications scientifiques à travers les réseaux sociaux et les medias (2016),
- Les sciences citoyennes (2015),
- Les enjeux éthiques du partage des données scientifiques (2015),
- La politique de l'excellence en recherche (2014),
- Problèmes éthiques pour les métiers de la recherche publique en mutation (2014),
- Risques naturels, expertise et situations de crise (2013),
- La charte déontologique de l'évaluateur scientifique (2012),
- Le libre accès aux publications scientifiques (« open access ») (2012),
- Les aspects éthiques de la controverse sur le changement climatique (2011)

## CHANTIERS EN COURS

Actuellement, le COMETS engage des réflexions sur les thèmes suivants :

- Engagement du chercheur
- Campagnes d'opportunité
- Technologies neuro-cognitives
- Robots

**29**  
années de veille éthique

## MEMBRES

Le COMETS se compose d'un président et de 12 membres nommés par le conseil d'administration du CNRS. Il représente toutes les disciplines et respecte la parité de genre.

**La présidente :** Christine Noiville, juriste, directrice de recherche au CNRS, directrice de l'Institut des sciences juridique et philosophique de la Sorbonne (CNRS - université Panthéon-Sorbonne).

### Les membres du COMETS :

Philippe Askenazy, économiste, directeur de recherche au CNRS et professeur à l'École normale supérieure

Etienne Bustarret, physicien, directeur de recherche au CNRS, ex-président de la conférence des présidents du Comité national, Institut Néel à Grenoble

Henri Carayol, mathématicien, professeur émérite à l'université de Strasbourg

Virginie Courtier, biologiste, directrice de recherche au CNRS, responsable de l'équipe "Génétique et évolution" à l'Institut Jacques-Monod (CNRS, université de Paris)

Patrice Debré, médecin, expert en immunologie, professeur honoraire à la faculté de médecine de Sorbonne université, membre titulaire de l'Académie de médecine, ancien ambassadeur auprès du ministère de l'Europe et des Affaires étrangères

Mathias Girel, philosophe, maître de conférences à l'École normale supérieure, directeur du Centre d'archives en philosophie, histoire et édition des sciences, UMS3610 CNRS-ENS

Eric Guilyardi, climatologue et océanographe au CNRS, membre de l'Institut Pierre-Simon-Laplace (IPSL), professeur à l'université de Reading (GB)

Ruth Horn, éthicienne et sociologue de l'éthique, associate professor à l'Ethox Centre, université Oxford, directrice adjointe du centre Ethik-der-Medizin à l'université d'Augsbourg

Magali Jacquier, vétérinaire, ingénieure de recherche au CNRS, responsable scientifique de plateforme technologique à l'IPBS (Institut de pharmacologie et de biologie structurale) à Toulouse

Olivier Leclerc, directeur de recherche CNRS, Centre de théorie et analyse du droit (CNRS, université Paris-Nanterre, École normale supérieure)

Catherine Pelachaud, directrice de recherche au CNRS, Institut des systèmes intelligents et de robotique (SU, INSERM, CNRS)

Stéphanie Thiebault, directrice de recherche au CNRS, ex-directrice de l'Institut écologie et environnement CNRS.

### Les invités permanents :

Alice RENÉ, responsable de la cellule réglementation bioéthique de l'Institut des Sciences Biologiques du CNRS, neurobiologiste

Gilles ADDA, représentant du CNRS au CCNE,

Alain CLAEYS, observateur du CCNE,

Antoine PETIT, président du CNRS.

Dorothee BERTHOMIEU, présidente du Conseil scientifique du CNRS.

Alain SCHUHL, directeur général délégué à la science du CNRS.

## CHIFFRES CLÉS

**312**  
recommandations émises

**+250**  
experts auditionnés

**43**  
avis publics rédigés par

**+100**  
personnalités scientifiques