

Collège des Sociétés Savantes Académiques de France

De la construction des savoirs académiques et du rôle des tutelles dans la défense de l'intégrité scientifique.

L'évaluation de la qualité, de la fiabilité et de la portée des travaux issus de la recherche scientifique se fait par la confrontation des points de vue de spécialistes du domaine concerné. Cette "validation par les pairs" est au cœur des avancées scientifiques et constitue le socle sur lequel se construisent toute application et toute innovation issues de la recherche. Pratique internationalement reconnue, ce processus rigoureux repose sur des engagements incontournables qui incluent en particulier :

- l'engagement éthique des auteurs à ne pas sciemment déformer ou surinterpréter les résultats de leurs travaux,
- l'engagement des auteurs à appliquer la démarche scientifique qui prévaut dans leur discipline, de manière rigoureuse, vérifiable et - dans le cas des sciences expérimentales - reproductible,
- l'engagement des auteurs à citer leurs sources et à s'assurer que les données essentielles sur lesquelles reposent leurs études sont librement accessibles,
- l'engagement éthique des pairs à restreindre leur jugement à leur domaine de connaissance,
- l'engagement éthique des pairs à signaler tout dévoiement de méthodologie scientifique ou tout manquement à l'éthique scientifique, dans le respect du droit des personnes concernées.

Ce mécanisme de construction et de partage des savoirs scientifiques implique des pratiques de débat et de confrontation des idées entre spécialistes, basées sur l'analyse des données. Ces débats, techniques et factuels, ne doivent pas être confondus avec ceux qui animent les sphères médiatiques, judiciaires, ou politiques.

Le Collège des Sociétés Savantes Académiques affirme son attachement à cette pratique fondamentale de validation, qui permet aussi la révision et l'amélioration des connaissances scientifiques. Elle participe à l'émancipation démocratique. Elle est aussi une condition pour que les recherches sur les enjeux de société cruciaux, comme la santé, l'intelligence artificielle, la transition énergétique, les inégalités sociales ou la perte de la biodiversité puissent progresser, au bénéfice des citoyennes et des citoyens.

Les tutelles publiques des laboratoires de recherche sont garantes du respect des bonnes pratiques en matière de méthode et d'intégrité scientifique. Lorsqu'une suspicion de non-respect de ces principes dans la littérature scientifique apparaît, il est de leur devoir d'enquêter de manière transparente et diligente sur les publications en question.

Signataires:

Sciences du vivant

Société Française de Génétique, Société des Neurosciences, Société Française de Virologie, Société Française de Phytopathologie, Société Française de Myologie, Société Française d'Ecologie et d'Evolution, Société Française pour l'Etude du Comportement Animal, Société Botanique de France, Société Française de Biologie du Développement, Société Française d'Alcoologie

Lettres, Sciences humaines et sociales

Association française d'Ethnologie et d'Anthropologie, Association Française d'Études Américaines, Société d'Études Anglo-Américaines des XVIIe et XVIIIe siècles, Société des Anglicistes de l'Enseignement Supérieur, Association Française de Sociologie, Société des Historiens Médiévistes de l'Enseignement Supérieur Public, Association des Enseignants chercheurs de Psychologie des Universités, Comité d'information et de liaison pour l'archéologie, l'étude et la mise en valeur du patrimoine industriel, Association des Professeurs d'Histoire et Géographie, Société Française d'Études Irlandaises, Société Française de Psychologie.

Sciences et techniques

Société Française de Physique, Société Mathématique de France, Météo & Climat, Société Française d'Exobiologie, Association Française de Mécanique, Société de Mathématiques Appliquée et Industrielles, Société Française de Statistique, Société Chimique de France, Société Française d'Acoustique

Rennes, le 17 Juillet 2021