

DÉCLARATION DE PRINCIPE DE LA FDI

Recherche et intégrité scientifique en santé bucco-dentaire

**Version originale adoptée par l'Assemblée générale de la FDI :
2026, Prague, République tchèque**

CONTEXTE

La recherche scientifique est une pierre angulaire de l'avancement de la santé bucco-dentaire et de la lutte contre la charge mondiale de morbidité toujours plus lourde des maladies bucco-dentaires. Elle stimule l'innovation, oriente l'éducation et soutient le développement de soins bucco-dentaires sûrs, efficaces et équitables. À l'ère des transformations technologiques et sociétales rapides, le rôle de la science dans l'amélioration de la santé de la population et le renforcement des systèmes de santé est plus important que jamais. La recherche en santé bucco-dentaire permet d'innover en matière de stratégies de prévention, outils de diagnostic, traitements et modèles de soins qui répondent à l'évolution des besoins.

Partout dans le monde, les soins de santé fondés sur des données probantes sont devenus la norme, en alignant la prise de décision clinique sur les meilleures recherches disponibles, l'expertise clinique et les valeurs des patients. Pourtant, la recherche n'est pas à l'abri de la négligence ou même de la mauvaise pratique, et les conséquences d'une science erronée ou biaisée peuvent miner la confiance, gaspiller des ressources et nuire aux patients. C'est pourquoi la communauté de santé bucco-dentaire s'appuie sur un écosystème scientifique dynamique et digne de confiance, un écosystème qui favorise l'excellence, la pertinence, la transparence et l'intégrité dans la génération et l'application des connaissances.

PÉRIMÈTRE

La FDI réaffirme son engagement à faire progresser la santé bucco-dentaire à travers la recherche. Cette déclaration de principe donne des recommandations en faveur d'un environnement mondial de recherche inclusif, collaboratif et éthique, conçu pour produire des connaissances qui (1) profitent aux patients, aux praticiens, aux systèmes de santé et à la société ; (2) encouragent une participation significative des patients et du grand public à la conception et à la diffusion de la recherche ; (3) éclairent les politiques ; et (4) soutiennent les soins fondés sur des données probantes. Elle s'adresse aux chercheurs et aux établissements de recherche, y compris les financeurs, les éducateurs, l'industrie et les consommateurs de la recherche, comme les cliniciens, les patients, les décideurs et le grand public. Cette déclaration ne remplace pas la législation nationale, les réglementations éthiques locales ou les directives techniques spécifiques à une juridiction.

DÉFINITIONS

Revue prédatrice : publication se présentant comme une revue scientifique légitime, mais qui donne une image trompeuse de ses pratiques éditoriales.¹

Facile à trouver, accessible, interopérable et réutilisable (principes FAIR) : recommandations visant à garantir l'équité des données afin de favoriser la transparence et la reproductibilité dans le domaine scientifique.²

Science ouverte : approche de la recherche qui favorise la transparence, l'accessibilité et la collaboration tout au long du processus de recherche. Elle comprend des pratiques telles que la publication en libre accès, le partage de données de recherche, de codes, de protocoles et de matériel, le préenregistrement des études et l'examen ouvert par les pairs dans le but de rendre les connaissances scientifiques plus accessibles, reproductibles et réutilisables (<https://www.unesco.org/en/open-science>).

PRINCIPES

La FDI affirme les principes suivants en faveur de la recherche en santé bucco-dentaire :

- **valeur de la science** : la recherche scientifique est essentielle pour améliorer la santé bucco-dentaire, réduire les disparités et optimiser les soins. C'est un bien public qui contribue à de meilleurs résultats pour les patients, à des systèmes de santé éclairés ainsi qu'à des communautés résilientes ;
- **pratique fondée sur des données probantes** : une recherche de qualité constitue la base des soins de santé fondés sur des données probantes et permet aux praticiens d'assurer des soins sûrs, efficaces et adaptés aux besoins des patients ;
- **éthique et intégrité** : toute recherche doit respecter les normes éthiques les plus élevées et être surveillée par des comités d'éthique reconnus. Les chercheurs doivent divulguer et gérer de manière adéquate les conflits d'intérêts, prévenir l'invention, la falsification et le plagiat ainsi que veiller à ce que les erreurs ou les fautes soient corrigées au moyen de mécanismes appropriés, tels que des corrections ou des rétractations, lorsque cela est justifié. L'intégrité scientifique préserve la confiance dans la recherche et protège les patients, les participants et la profession. Elle comprend, entre autres aspects, la transparence des rapports, la gestion des conflits d'intérêts, la rédaction responsable et l'utilisation raisonnée des données ;
- **collaboration et inclusion** : la recherche bénéficie de perspectives diverses et de connaissances partagées. Elle nécessite une coopération et une collaboration entre les disciplines, les secteurs et les pays pour accélérer la découverte et garantir une pertinence mondiale ;
- **durabilité et impact** : les systèmes scientifiques doivent accorder la priorité à la qualité, à la reproductibilité et aux avantages sociaux ainsi que faciliter l'application des connaissances scientifiques dans la pratique clinique, l'éducation et les politiques publiques. La valeur de la recherche réside non seulement dans la publication, mais aussi dans sa capacité à améliorer la pratique, à façonner les politiques, à influencer sur la santé bucco-dentaire et le bien-être ainsi qu'à servir la société.

DÉCLARATION

La FDI :

- réaffirme l'importance de la recherche en tant qu'outil essentiel pour faire avancer la santé bucco-dentaire et renforcer les systèmes de santé. La recherche doit bénéficier d'un financement adéquat, faire l'objet d'un classement stratégique par ordre de priorité et être conçue de manière à répondre à la fois aux besoins de la compréhension basique et du monde réel ;
- encourage les agences nationales et internationales à reconnaître l'impact des maladies bucco-dentaires sur la santé, le bien-être, la qualité de vie et l'environnement, ainsi qu'à mettre en place des mécanismes de financement durables et ciblés en fonction de leur charge ;
- soutient les bonnes pratiques scientifiques. Les chercheurs doivent faire preuve d'honnêteté, de transparence (notamment en indiquant l'implication du secteur), de responsabilité et de respect, veiller à la sécurité des patients et assurer l'intégrité du processus de recherche, de sa conception à sa publication. Ils doivent se conformer aux exigences juridiques et éthiques ainsi qu'aux normes scientifiques, y compris celles visant à améliorer le Réseau pour l'amélioration de la qualité et de la transparence de la recherche en santé (<https://www.equator-network.org>), et favoriser la reproductibilité ;
- encourage l'intégration opportune de la recherche dans la pratique clinique, y compris la recherche axée sur la pratique et la mise en œuvre, en utilisant des résultats reproductibles et pertinents pour le patient ou les soins de santé ;
- encourage l'inclusion de la recherche dans les programmes d'études de premier cycle (y compris la méthodologie de recherche, la bioéthique, l'intégrité scientifique, l'évaluation critique et la gestion responsable des données) ainsi que des mécanismes visant à promouvoir et à encourager le perfectionnement des chercheurs en début de carrière ;
- accorde la priorité à la recherche à fort impact sur la population et la santé publique, comme la recherche sur l'accessibilité et l'équité des soins, le vieillissement en bonne santé avec un handicap ainsi que les facteurs de risque communs des maladies bucco-dentaires et systémiques ;
- soutient le développement des infrastructures de recherche, y compris les registres, les systèmes nationaux de surveillance de la santé bucco-dentaire, les ensembles de données administratives connexes, les plateformes de données et les outils analytiques qui facilitent la collaboration, la reproductibilité et l'innovation ;
- encourage les pratiques scientifiques ouvertes, y compris la publication en libre accès, le préenregistrement des études, les protocoles ouverts, les données ouvertes le cas échéant, les logiciels libres, l'examen transparent par les pairs et le respect des principes FAIR ;
- favorise des pratiques de recherche équitables et inclusives qui assurent une représentation équitable des populations défavorisées et sous-représentées et renforcent les capacités de recherche dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Les collaborations internationales doivent promouvoir le leadership local, le renforcement des capacités, les pratiques de rédaction équitables et la répartition équitable des bénéfices, notamment dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Les patients, les aidants et les communautés doivent participer de manière significative à la conception, à la conduite, à la diffusion et à la mise en œuvre de la recherche lorsque cela est pertinent ;

- souligne que l'IA doit être utilisée de manière responsable et transparente dans la recherche et la publication scientifique, les chercheurs conservant l'entière responsabilité de l'intégrité, de l'exactitude et de l'originalité de leur travail ;
- met en garde contre l'influence de pratiques éditoriales de mauvaise qualité ou prédatrices et exhorte les institutions et les chercheurs à mettre en place des mesures incitatives visant à privilégier la qualité de la recherche plutôt que la quantité ;
- appuie l'évaluation équitable et responsable de la recherche, afin de s'aligner sur les principes internationalement reconnus de l'évaluation responsable de la recherche, en reconnaissant la qualité scientifique, la transparence, la collaboration, l'impact sociétal, le mentorat, la révision et la valorisation des connaissances plutôt que les indicateurs de publication ;
- encourage les associations dentaires nationales et les autorités sanitaires à soutenir ou à lancer des programmes et des politiques de recherche conformes à ces principes ainsi qu'à établir des politiques d'intégrité, des programmes de formation périodiques, des mécanismes de rapport et des procédures d'enquête sur les fautes scientifiques ;
- encourage la mise en œuvre de stratégies nationales de recherche en santé bucco-dentaire et l'investissement dans le personnel de recherche conformément aux priorités nationales contextualisées.

MOTS CLÉS

conflit d'intérêts, science ouverte, évaluation par les pairs, intégrité de la recherche, publication scientifique

AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans cette déclaration de principe se fondent sur les meilleures preuves scientifiques actuellement disponibles. Elles peuvent être interprétées pour tenir compte des sensibilités culturelles et des facteurs socioéconomiques prévalents.

RÉFÉRENCES

1. Elmore, S.A. and E.H Weston, Predatory Journals: What They Are and How to Avoid Them. *Toxicol Pathol*, 2020. 48(4): p.607-610. doi: 10.1177/0192623320920209. Epub 2020 Apr 22. PMID: 32319351; PMCID: PMC7237319.
2. Wilkinson, M.D., et al., The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. *Scientific Data*, 2016: 3:160018. doi: 10.1038/s41597-019-0009-6. PMID: 26978244; PMCID: PMC4792175.