

## DÉCLARATION DE PRINCIPE DE LA FDI

### Recherche et intégrité scientifique en santé

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 création 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 profitent aux patients, aux praticiens et aux systèmes de soins de santé, afin d'améliorer les résultats de santé bucco-dentaire, d'éclairer les politiques et de soutenir 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, y compris les cliniciens, les patients, les décideurs et le grand public.

#### DÉFINITIONS

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

**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.<sup>2</sup>

## 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 le fondement 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. L'intégrité scientifique préserve la confiance dans la recherche et protège les patients, les participants et la profession ;
- **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. 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 et la qualité de vie, 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, de responsabilité et de respect et veiller à la sécurité des patients. Ils doivent assurer l'intégrité du processus de recherche, de sa conception à sa publication, et respecter les normes juridiques et éthiques ;
- soutient la conduite d'essais cliniques de haute qualité en santé bucco-dentaire, essentiels à l'avancement de soins sûrs, efficaces et fondés sur des données probantes. Tous les essais doivent respecter les normes reconnues internationalement, y compris les bonnes pratiques cliniques (BPC). Cela

comprend l'enregistrement, le rapport systématique et le respect des normes existantes, comme celles du Réseau pour l'amélioration de la qualité et de la transparence de la recherche en santé (<https://www.equator-network.org>) ;

- encourage l'intégration opportune de la recherche dans la pratique clinique, y compris la recherche axée sur la pratique et de 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 et les mécanismes visant à promouvoir et à encourager le développement 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, ainsi que sur les facteurs de risque communs des maladies bucco-dentaires et systémiques et l'intégration de la santé bucco-dentaire aux soins de santé primaires ;
- soutient le développement des infrastructures de recherche, y compris les registres, les plateformes de données et les outils analytiques qui facilitent la collaboration, la reproductibilité et l'innovation ;
- encourage les pratiques scientifiques ouvertes, comme le partage de données, l'évaluation par les pairs ouverte et l'adhésion aux normes de publication et des principes FAIR, tout en respectant la propriété intellectuelle et les contraintes de faisabilité liées ;
- 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 ;
- favorise l'inclusion de la recherche en santé bucco-dentaire dans la recherche en santé générale ;
- 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 ;
- soutient l'évaluation équitable et responsable de la recherche afin de reconnaître la qualité et la pertinence plutôt que la quantité. Les chercheurs doivent être récompensés pour leur transparence, leur collaboration et leur impact sur la société, ainsi que pour leur participation à l'évaluation par les pairs ;
- encourage les associations dentaires nationales et les autorités sanitaires à appuyer ou à lancer des programmes et des politiques de recherche qui s'alignent sur ces principes ;
- 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**

odontologie basée sur des données probantes, 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.