

PRINCIPES POUR MESURER L'OUVERTURE DE LA SCIENCE

Les Principes pour mesurer l'ouverture de la science, développés par l'Open Science Monitoring Initiative (OSMI), offrent un cadre flexible et inclusif pour le développement de bonnes pratiques qui encouragent le partage, la comparaison et la réutilisation des résultats du suivi de la science ouverte

PARTIE 1. PERTINENCE ET IMPORTANCE

Toutes les initiatives de mesure de l'ouverture de la science doivent être bien définies, pertinentes et adaptables à divers contextes de recherche. Elles doivent soutenir des politiques et des décisions fondées sur des données probantes, être élaborées à travers des processus de collaboration inclusifs et participatifs, et refléter la diversité des disciplines et des acteurs. La modularité, la transparence et la cohérence permettent une évaluation fiable tout en tenant compte des différents besoins et pratiques. Par conséquent, dans la mesure du possible, les indicateurs de mesure de la science ouverte devraient être :

- 1 **Applicables et d'une portée clairement définie**
- 2 **Utiles pour stratégie et politique**
- 3 **Créés collectivement**
- 4 **Inclusifs**
- 5 **Modulaires**
- 6 **Fiables**
- 7 **Cohérents**

PARTIE 2. TRANSPARENCE ET REPRODUCTIBILITÉ

La mesure de l'ouverture de la science devrait, dans la mesure du possible, donner la priorité à l'utilisation de données ouvertes, transparentes et reproductibles, y compris en ce qui concerne les métadonnées. Elle devrait en outre s'appuyer sur des infrastructures et des méthodologies qui adhèrent à des principes partagés et approuvés et qui reposent sur des sources de données publiques. Dans ce contexte, les initiatives de mesure de l'ouverture de la science devraient, dans la mesure du possible, adopter les valeurs suivantes :

- 1 **Ouverture**
- 2 **Qualité des sources**
- 3 **Documentation publique des sources et de la méthodologie**
- 4 **Reproductibilité et réutilisabilité**
- 5 **Métadonnées complètes**
- 6 **Prise en compte des principes définis et reconnus par la communauté**
- 7 **Communication contextualisée**
- 8 **Divulgence des conflits d'intérêts**

PARTIE 3. AUTO-ÉVALUATION ET UTILISATION RESPONSABLE

Les initiatives de mesure de l'ouverture de la science devraient viser une amélioration continue par le biais d'auto-évaluations régulières et d'un alignement sur les présents Principes pour mesurer l'ouverture de la science. Il est important que ces initiatives soient utilisées pour comprendre et encourager les pratiques de la science ouverte. Elles ne doivent pas être utilisées isolément pour évaluer des chercheurs à l'échelle individuelle, mais plutôt dans le cadre d'une approche multidimensionnelle visant à aider les institutions, les acteurs, les communautés universitaires et non universitaires à comprendre et à améliorer leurs pratiques de recherche. Par conséquent, dans la mesure du possible, les initiatives de mesure de l'ouverture de la science devraient intégrer :

- 1 **Une auto-évaluation par rapport aux Principes pour mesurer l'ouverture de la science**
- 2 **Une révision régulière**
- 3 **Une responsabilité environnementale**
- 4 **La durabilité à long terme**
- 5 **Une comparaison constructive**

Lisez les Principes:

<https://open-science-monitoring.org/principles>

Téléchargez les Principes en plusieurs langues :

<https://doi.org/10.5281/zenodo.15807480>

