

## Recommandation de l'Unesco pour la science ouverte

### Script vidéo

Pour relever les défis complexes du 21<sup>e</sup> siècle, nous avons besoin d'une science meilleure. Nous avons besoin d'une science plus transparente, accessible et inclusive, qui repose sur la collaboration. Nous avons besoin d'une science qui profite à toutes et à tous, aux quatre coins du monde. En d'autres termes : nous avons besoin d'une science ouverte.

Mais comment fonctionne la science ouverte ?

Avec la science ouverte, les scientifiques et les ingénieurs utilisent des licences ouvertes pour partager plus largement les publications, les données, les matériels pédagogiques, les logiciels et même les outils. Ils peuvent également partager des infrastructures de recherche et rendre les données, les archives et les équipements de recherche plus accessibles.

Grâce à la science ouverte, les innovateurs, les étudiants et les autres membres de la société peuvent collaborer avec les scientifiques sur des recherches allant de la biologie à l'astronomie pour combler l'écart entre la société et la science.

En ouvrant la science traditionnelle à d'autres systèmes de connaissances, la science peut être enrichie par des échanges avec des groupes autochtones et marginalisés, au profit de tous.

Imaginez ce que nous pouvons réaliser avec la science ouverte.

En partageant ouvertement les données, nous pouvons développer des traitements et des vaccins plus rapidement, comme nous l'avons fait pour la COVID-19.

Avec une plus large collaboration internationale, nous pouvons lutter plus efficacement contre la perte de biodiversité et le changement climatique. La science ouverte contribuera à améliorer la qualité de la recherche, tout en élargissant son impact social.

Pourtant, encore aujourd'hui, les avantages de la science ne sont accessibles qu'à une minorité. La plupart des connaissances scientifiques sont verrouillées derrière des paywalls, en excluant tous ceux qui n'ont pas les moyens d'y accéder.

Imaginez que vous êtes médecin, mais que vous n'avez pas accès aux méthodes les plus récentes pour sauver des vies. Ou encore que vous ayez une idée qui pourrait révolutionner l'agriculture ou les énergies renouvelables, mais votre université ne peut pas se permettre de payer les données dont vous avez besoin pour réaliser votre projet.

Nous devons changer la façon dont la science fonctionne, afin que tout le monde puisse y contribuer et en bénéficier.

La bonne nouvelle est que les scientifiques et les non-scientifiques du monde entier se mobilisent pour assurer une transition juste vers une science ouverte.

Beaucoup ont rejoint l'UNESCO dans l'élaboration de la première Recommandation internationale sur une science ouverte.

Reflétant les points de vue d'une communauté mondiale croissante et dynamique, la Recommandation de l'UNESCO établit des normes mondiales pour faire de la science ouverte une réalité qui ne laisse personne pour compte.

C'est maintenant à votre tour de soutenir le mouvement et de faire en sorte que la science soit accessible à toute.s, avec des bénéfices pour toute.s.