



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织



ESOF2020
EUROSCIENCE OPEN FORUM
TRIESTE

EuroDIG
European Dialogue on Internet Governance

Vers un consensus mondial sur la Science ouverte

Consultation régionale en ligne pour l'Europe occidentale et
l'Amérique du Nord sur la Recommandation de l'UNESCO sur la
Science ouverte

Jeudi 23 juillet 2020, 15:00-18:00 CEST (heure de Paris)

Contexte

La Science ouverte est un mouvement mondial visant à rendre la science plus accessible, démocratique, transparente et bénéfique pour tous. Poussée par les avancées sans précédent dans notre monde numérique, la transition vers la Science ouverte permet aux informations, aux données et aux résultats scientifiques d'être plus largement accessibles et plus facilement partagés, s'appuyant aussi sur l'engagement actif de toutes les parties prenantes concernées.

En encourageant la science à être plus connectée aux besoins de la société et en promouvant l'égalité des chances pour tous, la Science ouverte peut véritablement changer la donne en relevant les défis planétaires et socio-économiques les plus pressants et en comblant les écarts liés à la science, la technologie et l'innovation (STI) entre les et/ou au sein des pays.

La réponse de la communauté scientifique à la pandémie de COVID-19 a montré à quel point la Science ouverte peut accélérer les solutions scientifiques vis-à-vis d'un défi mondial. La séquence génétique du virus SARS-CoV-2 a été publiée dans un référentiel en libre accès et mise gratuitement à la disposition de tous les chercheurs. Afin d'accélérer notre compréhension commune de cette menace mondiale et d'y trouver le traitement, les scientifiques partagent leurs protocoles et les résultats de leurs recherches dans des revues en libre accès et des référentiels de données ouvertes. De nombreux éditeurs internationaux ont rendu le contenu de la recherche sur la COVID-19 librement accessible et les acteurs majeurs en technologie se sont associés pour créer l'infrastructure nécessaire aux bases de données en libre accès, contenant des informations précieuses sur les progrès scientifiques et technologiques.



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

ICTP
The Abdus Salam
International Centre
for Theoretical Physics

twas
The World Academy of Sciences
for the advancement of science in developing countries

Malgré les actions encourageantes en matière de Science ouverte en réponse à la COVID-19 et le nombre croissant d'initiatives nationales et régionales, il n'existe actuellement aucun cadre international ni une orientation stratégique commune pour la Science ouverte à l'échelle mondiale. L'UNESCO, en tant qu'agence des Nations Unies avec un mandat pour la Science, est l'organisation internationale légitime et capable de créer une vision cohérente de la Science ouverte et un ensemble partagé de principes généraux et de valeurs partagées. C'est pourquoi, lors de la 40e session de la Conférence générale de l'UNESCO, 193 États membres ont chargé l'Organisation de développer un instrument normatif international sur la Science ouverte sous la forme d'une recommandation de l'UNESCO sur la Science ouverte.

Les Recommandations de l'UNESCO sont des instruments juridiques par lesquels « la Conférence générale formule les principes directeurs et les normes destinés à régler internationalement une question et invite les États membres à adopter sous forme de loi nationale ou autrement, suivant les particularités des questions traitées et les dispositions constitutionnelles respectives des différents États, des mesures en vue de donner effet dans les territoires sous leur juridiction aux principes et normes formulés ». Émanant de l'organe directeur suprême de l'Organisation, les recommandations visent à influencer l'élaboration de lois et pratiques nationales.

La Recommandation sur la Science ouverte devrait définir des valeurs et des principes partagés et identifier des mesures concrètes sur le Libre accès et les Données ouvertes, avec des propositions pour rapprocher les citoyens de la science et des engagements facilitant la production et la diffusion des connaissances scientifiques dans le monde.

L'Europe joue un rôle moteur en matière de Science ouverte depuis plus d'une décennie. L'Initiative de Budapest en faveur de l'accès libre (*Budapest Open Access Initiative – BOAI*) et la Déclaration de Berlin sur le libre accès ont été les premières initiatives de Science ouverte dans la région, galvanisant le mouvement de la Science ouverte. Un très bon exemple est l'accent mis sur le libre accès des projets Horizon 2020. Les infrastructures de haute capacité pour le libre accès telles que le *European Open Science Cloud (EOSC)*, qui permettent le stockage, la gestion, l'analyse et la réutilisation des données de recherche par-delà les frontières et les disciplines scientifiques, sont aussi des exemples réussis de coopération internationale pour promouvoir la Science ouverte. Les leçons apprises et les opportunités créées lors de l'élaboration et de la mise en œuvre des initiatives de Science ouverte en Europe ainsi qu'en Amérique du Nord sont des expériences précieuses qui aideront l'UNESCO à élaborer une Recommandation exhaustive sur la Science ouverte.

Objectifs de la Consultation régionale en ligne pour l'Europe occidentale et l'Amérique du Nord

Pour faire avancer le débat sur la Science ouverte dans le contexte mondial, il est important de faire le point sur les différentes perspectives régionales. La réunion régionale en ligne pour l'Europe occidentale et l'Amérique du Nord fait partie d'une série de réunions consultatives régionales visant à établir un consensus mondial sur la Science ouverte. Elle fournira une plateforme pour les contributions de scientifiques, de bailleurs de fonds scientifiques, de décideurs politiques, d'innovateurs, d'éditeurs et d'autres parties prenantes concernées par la Recommandation de l'UNESCO sur la Science ouverte.

Les objectifs spécifiques de cette réunion régionale en ligne sont les suivants:

- Réunir les scientifiques, les décideurs politiques et les principaux acteurs de la Science ouverte d'Europe occidentale et d'Amérique du Nord
- Faire avancer la discussion du point de vue de la signification, de la portée et des opportunités de la Science ouverte entre les décideurs politiques, les experts du monde universitaire, le secteur privé et les citoyens
- Identifier les aspects clés de la Science ouverte les plus pertinents dans le contexte mondial et qui devraient être traités par la Recommandation de l'UNESCO
- Partager les enseignements tirés de l'élaboration et de la mise en œuvre de stratégies, de politiques et d'autres initiatives en matière de Science ouverte.
- Identifier les principaux défis et les infrastructures nécessaires en matière de Science ouverte, y compris des suggestions sur la façon de les surmonter.
- Identifier les domaines de collaboration et de réseautage internationaux pour faire avancer la Science ouverte à l'échelle mondiale.

Cette réunion en ligne devrait réunir une centaine de participants multipartites et se tiendra en anglais / français sur la plateforme virtuelle Zoom.

Les participants sont encouragés à réfléchir sur les objectifs ci-dessus et à présenter leur point de vue sous forme écrite ou orale avant, pendant et dans la semaine suivant la réunion.

La réunion sera précédée d'une discussion introductive le 11 juin 2020 à l'occasion du [Dialogue européen sur la gouvernance de l'Internet](#) (EuroDIG), organisé comme un événement satellite de l'ESOF et axé sur la gouvernance durable de l'Internet.

Résultats escomptés

Les leçons apprises et les expériences des parties prenantes européennes et nord-américaines sur l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies, de politiques et d'autres initiatives en matière de Science ouverte seront partagées en tenant compte des principaux défis et des infrastructures requises pour la Science ouverte, avec des suggestions sur la façon de les surmonter, ainsi que sur les domaines de collaboration et de réseautage internationaux pour faire progresser la Science ouverte à l'échelle mondiale. Les contributions clés de cette réunion consultative régionale éclaireront la Recommandation de l'UNESCO sur la Science ouverte. Elles seront également présentées lors de l'événement ESOF, actuellement prévu du 2 au 6 septembre 2020.