

L'Année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable proclamée par l'Assemblée générale des Nations unies pour 2022

Communiqué de presse – 3 décembre 2021

Nous avons besoin de plus de sciences fondamentales pour réaliser l'Agenda 2030 et ses 17 Objectifs de développement durable. Tel est le message envoyé au monde par l'Assemblée générale des Nations unies le 2 décembre 2021 : les États membres ont approuvé par consensus la résolution 76/A/L.12 promulguant l'année 2022 comme Année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable (IYBSSD2022).

Par cette résolution, l'Assemblée générale des Nations unies « invite tous les États Membres, les organismes des Nations Unies et les autres organisations internationales, régionales et sous-régionales, ainsi que les autres parties concernées, dont les milieux universitaires et la société civile, entre autres, les organisations non gouvernementales internationales et nationales, les particuliers et le secteur privé, à célébrer et à faire mieux connaître l'importance des sciences fondamentales pour le développement durable, conformément à leurs priorités nationales. »

L'Assemblée générale des Nations unies motive sa décision par le fait que « les sciences fondamentales ont une grande valeur pour l'humanité » et « qu'il est vital pour le développement durable et pour améliorer la qualité de la vie des populations du monde entier de les faire mieux connaître et d'en développer l'enseignement à l'échelle mondiale ». Elle souligne aussi que « les sciences fondamentales et les technologies émergentes pourvoient aux besoins de l'humanité en donnant accès à l'information et en améliorant la santé et le bien-être des personnes, des communautés et des sociétés. » Les succès et les difficultés de la lutte mondiale contre la pandémie de COVID-19 ont été depuis deux ans un rappel brutal de cette importance des sciences fondamentales, telles que (mais pas seulement) la biologie, la chimie, la physique, les mathématiques et l'anthropologie.

Ce vote est le résultat de la mobilisation de la communauté scientifique internationale, menée depuis 2017 par l'Union internationale de physique pure et appliquée (IUPAP), le CERN (Laboratoire européen pour la physique des particules), et 26 autres unions scientifiques internationales et organisations de recherche de différentes régions du monde, sous l'égide de l'UNESCO. Plus de 90 académies des sciences nationales et internationales, sociétés savantes, réseaux scientifiques, centres de recherche et d'éducation soutiennent aussi cette initiative. Ils organiseront des événements et des activités sur toute la planète au cours de cette année particulière, afin de mettre en évidence et d'améliorer les liens entre les sciences fondamentales et les 17 ODD.

La résolution a été proposée à l'Assemblée générale des Nations unies par le Honduras, et coparrainée par 36 autres pays. Son adoption confirme la résolution 40/C 76, adoptée à l'unanimité par la Conférence générale de l'UNESCO, le 25 novembre 2019.

L'Année internationale des sciences fondamentales pour le développement durable (IYBSSD2022) sera officiellement inaugurée par une conférence d'ouverture les 30 juin et 1^{er} juillet 2022 au siège de l'UNESCO à Paris. Des événements et des activités seront organisés dans le monde entier jusqu'au 30 juin 2023.

Contacts :

Michel Spiro, président du comité directeur d'IYBSSD2022 – michel.spiro@iybssd2022.org

Luc Allemand, secrétaire général d'IYBSSD2022 - luc.allemand@iybssd2022.org

Organisations membre du comité directeur d'IYBSSD2022

Union internationale de physique pure et appliquée (IUPAP),
CERN (Laboratoire européen pour la physique des particules),
Centre international Abdus Salam de Physique Théorique (ICTP),
Académie chinoise des sciences,
European Gravity Observatory (EGO),
European Physical Society (EPS),
Fonds de recherche du Québec, Canada
Institut de recherche pour le développement (IRD), France
Union astronomique internationale (IAU),
Conseil international pour les mathématiques industrielles et appliquées (ICIAM)
Union géographique internationale (IGU),
International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA),
Union mathématique internationale (IMU),
Association minéralogique internationale (IMA),
Conseil international de la science (ISC),
Union internationale pour la science les techniques et les applications du vide (IUVSTA),
Union internationale des sciences biologiques (IUBS),
Union internationale de cristallographie (IUCr),
Union internationale de géodésie et de géophysique (IUGG),
Union internationale d'histoire et de philosophie des sciences et des technologies (IUHPST),
Union internationale des sociétés de recherche sur les matériaux (IUMRS),
Union internationale de chimie pure et appliquée (IUPAC),
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare,
Institut unifié de recherches nucléaires (JINR),
Comité de collaboration européen pour la physique nucléaire (NuPECC),
Rencontres du Vietnam,
Comité scientifique sur la recherche océanique (SCOR),
SKA Observatory (SKAO)

Liste complète des pays qui ont coparrainé la résolution

Afrique du Sud, Arabie Saoudite, Arménie, Azerbaïdjan, Bahreïn, Bolivie, Brésil, Burkina Faso, Chili, Colombie, Cuba, République Dominicaine, Équateur, Espagne, Fidji, Géorgie, Guatemala, **Honduras**, Inde, Indonésie, Israël, Japon, Jordanie, Kirghizistan, Malawi, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, Philippines, Qatar, Fédération de Russie, Salvador, Serbie, Tchad, Thaïlande, Vietnam

En savoir plus : <https://www.iybssd2022.org>