



Conférence générale

40^e session, Paris 2019

40 C

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

. Point 5.21 de l'ordre du jour provisoire

40 C/64
3 septembre 2019
Original anglais

PROCLAMATION D'UNE JOURNÉE MONDIALE DE L'INGÉNIERIE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

PRÉSENTATION

Contexte : Ce point a été inscrit à l'ordre du jour provisoire de la 40^e session de la Conférence générale, conformément à la décision 206 EX/36 du Conseil exécutif.

Objet : Le présent document propose un projet de résolution relatif à la Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable, qui préconise de célébrer cette journée le 4 mars de chaque année, afin de mettre en lumière les accomplissements des ingénieurs et de l'ingénierie dans notre monde moderne et d'aider le public à mieux comprendre l'importance de l'ingénierie et de la technologie dans nos vies, ainsi que leur rôle dans le développement durable. Le présent document a pour objectif la proclamation, par la Conférence générale, de cette Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable, à la suite de son approbation par le Conseil exécutif, à sa 206^e session.

Décision requise : Paragraphe 9.



Job: 201911177

Contexte

1. L'ingénierie est essentielle au développement durable et aux progrès économiques. Elle est au service de l'économie moderne et contribue à la réalisation de chacun des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.
2. Une Journée mondiale de l'ingénierie rappellera que nous avons plus que jamais besoin des ingénieurs pour répondre aux besoins urgents en matière d'eau salubre et d'assainissement, de résilience face aux catastrophes naturelles, d'augmentation de la production alimentaire et de protection de nos océans et de nos ressources terrestres. C'est pourquoi cette Journée sera l'occasion de faire valoir les récents progrès accomplis par les ingénieurs et de montrer combien l'ingénierie et la technologie sont indispensables à la vie moderne et au développement durable.
3. Une Journée mondiale de l'ingénierie permettra également de mettre en lumière l'importance de cette discipline à travers les siècles. L'Acropole et le Parthénon en Grèce, le Colisée et les aqueducs romains, les pyramides d'Égypte, la Grande Muraille de Chine, ainsi que les cités et les pyramides des empires maya, inca et aztèque – qui figurent tous sur la Liste du patrimoine mondial de l'UNESCO –, sont autant de témoignages du talent des ingénieurs de jadis.
4. Une Journée mondiale de l'ingénierie serait l'occasion d'engager le dialogue entre les ingénieurs et les hauts responsables, les dirigeants industriels, les scientifiques, les organisations non-gouvernementales et le grand public pour répondre aux enjeux les plus pressants de notre époque.
5. Cette journée mondiale offrirait à l'UNESCO une véritable occasion de s'acquitter de sa mission de promotion de la coopération internationale dans le domaine clé de la science moderne que représente l'ingénierie au service du développement durable.
6. Elle aiderait les États membres à remplir les obligations qui leur incombent au titre de l'Accord de Paris sur le climat et dans le cadre général du Programme de développement durable à l'horizon 2030.
7. Au cours de la 206^e session du Conseil exécutif, la Commission du programme et des relations extérieures (PX) a examiné le document 206 EX/36 soumis par la Chine, l'Égypte, la Gambie, la Guinée équatoriale, le Kenya, le Libéria, Madagascar, le Mozambique, la Namibie, le Nigéria, la République dominicaine, la Palestine, la République-Unie de Tanzanie, le Sénégal, la Tunisie, la Turquie, l'Uruguay, et le Zimbabwe.
8. C'est dans ce contexte qu'après avoir examiné le document 206 EX/36 (annexe I), le Conseil exécutif a décidé d'en approuver la proposition et d'inscrire ce point à l'ordre du jour de la 40^e session de la Conférence générale. Il a également recommandé à celle-ci d'adopter une résolution proclamant le 4 mars de chaque année « Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable » (annexe II).

Projet de résolution proposé

9. Compte tenu de ce qui précède, la Conférence générale souhaitera peut-être adopter une résolution libellée comme suit :

La Conférence générale,

Ayant examiné le document 40 C/64,

Considérant qu'une meilleure connaissance et qu'une meilleure compréhension mondiales du rôle joué par l'ingénierie dans nos existences actuelles sont indispensables pour atténuer les effets du changement climatique et favoriser le développement durable, notamment en Afrique et dans les petits États insulaires en développement (PEID),

Soulignant que l'ingénierie est essentielle au progrès économique et à la mise en œuvre des nouvelles technologies, ainsi qu'à l'application des sciences, notamment pour satisfaire aux besoins essentiels en matière d'alimentation, de santé, de logement, d'infrastructures routières et de transports, de ressources en eau, d'énergie et de gestion des ressources de la planète,

Notant le large et considérable impact des initiatives récentes menées par les programmes de l'UNESCO dans le domaine des sciences fondamentales et de l'ingénieur, ainsi que la volonté enthousiaste de la communauté internationale des ingénieurs de continuer à collaborer avec l'UNESCO dans le cadre des activités de plaidoyer coordonnées au niveau international,

Reconnaissant qu'il est essentiel de veiller à ce que les acquis des initiatives précédemment menées par l'UNESCO dans les domaines de la science et de l'éducation soient suivis d'effets et consolidés,

Reconnaissant également l'engagement pris par l'UNESCO et ses États membres en faveur du Programme de développement durable à l'horizon 2030,

Reconnaissant en outre la nécessité de lutter contre le manque d'effectifs féminins dans le domaine de l'ingénierie en mettant en lumière des modèles inspirants et en élaborant des programmes visant à encourager davantage de filles à envisager une carrière d'ingénieur,

Consciente que l'ingénierie change le monde depuis des siècles et que l'émergence rapide des nouvelles technologies peut permettre une évolution favorable ne laissant personne de côté,

Saluant le rôle moteur joué par la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs (FMOI) ainsi que par la Fédération des organisations d'ingénieurs en Afrique (FAEO), la Fédération des établissements de formation des ingénieurs en Asie du Sud-Est et dans le Pacifique (FEISEAP), l'Union panaméricaine des associations d'ingénieurs (UPADI), la Fédération européenne d'associations nationales d'ingénieurs (FEANI), la Fédération internationale des associations pour la formation des ingénieurs (IFEES) et plus de 75 autres institutions, y compris des réseaux de femmes ingénieurs et des académies des sciences de l'ingénieur, dans la conception d'une journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable, ainsi que dans l'organisation et la mobilisation des partenaires en vue des célébrations et des initiatives organisées chaque année à l'occasion de cette journée,

1. *Accueille avec satisfaction et approuve* la proposition du Conseil exécutif de proclamer une Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable ;
2. *Proclame* le 4 mars de chaque année « Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable » ;
3. *Invite* les États membres à fournir des fonds extrabudgétaires pour permettre à la Directrice générale d'assurer la participation de l'UNESCO à la promotion et à la célébration de la Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable.