



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Londres, 2 juin 2021

COP26 : plus de 100 associations scientifiques alertent sur le rôle du nucléaire pour la neutralité carbone

À l'occasion du Bureau de la COP26 qui se déroule du 31 mai au 17 juin 2021, plus de 100 associations scientifiques nucléaires à travers le monde demandent à ce que les dirigeants prennent en compte les conclusions des rapports scientifiques sur le rôle crucial du nucléaire, aux côtés des énergies renouvelables, pour atteindre la neutralité carbone en 2050.

Nouvel appel à « prendre en compte les rapports scientifiques » qui indiquent que la production d'énergie nucléaire doit au moins doubler d'ici 2050 :

- L'Agence internationale de l'Energie (AIE) - Feuille de route, neutralité carbone 2050, mai 2021 : la production d'énergie nucléaire devra augmenter de 40 % d'ici 2030 et au moins doubler d'ici 2050 pour atteindre les objectifs mondiaux de zéro émission nette de gaz à effet de serre. Le monde doit accélérer la construction de nouvelles centrales nucléaires.
- Le rapport du GIEC SR 1.5 de 2018, résumé pour décideurs : l'augmentation substantielle de l'énergie nucléaire est nécessaire dans les quatre trajectoires illustratives qui limitent le réchauffement climatique à 1,5 °C. Ces quatre trajectoires montrent une augmentation de la production nucléaire comprise entre 98 % et 501 % de 2010 à 2050.

Les associations scientifiques signataires partagent la vision d'un avenir propre, durable et sobre en carbone pour tous. Leur ambition est de contribuer à l'atteinte de la neutralité carbone d'ici 2050 en favorisant la collaboration de la technologie nucléaire et des renouvelables.

2 juin, Londres - Plus de 100 sociétés nucléaires dans le monde, représentant plus de 80 000 professionnels, ingénieurs, scientifiques, experts du nucléaire, écologistes et citoyens concernés, appellent tous les négociateurs et décideurs politiques impliqués à la COP26, à avoir une approche scientifique et technologiquement neutre concernant la politique énergétique et le financement, et à promouvoir un partenariat à long terme entre le nucléaire et les énergies renouvelables pour un avenir énergétique durable. La 26e Conférence des Parties sur les changements climatiques des Nations Unies (COP26)

se tiendra à Glasgow du 1 au 12 novembre 2021. Elle représente l'opportunité, cruciale, pour les nations du monde de se rassembler et conduire les actions nécessaires afin de changer collectivement notre façon de penser le climat et nous mettre efficacement sur la voie de la neutralité carbone. Ce n'est qu'en « suivant la science » et en reconnaissant le nucléaire, que la production d'énergie nucléaire dans le monde, - dont le doublement est attendu d'ici 2050 -, permettra d'atteindre les objectifs de neutralité carbone.

Les décideurs clés de la COP26, tels que le président de la COP26, Alok Sharma et le secrétaire de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), Patricia Espinosa, ont été contactés pour prendre des mesures et s'assurer que le nucléaire soit également représenté et soutenu à la COP26 aux côtés des énergies renouvelables.

DÉCLARATIONS

Le professeur Emilio Minguez, président de la Société nucléaire européenne (ENS) :
« C'est un développement très significatif que cette initiative, désormais soutenue par tant de sociétés nucléaires professionnelles du monde entier, qui représentent plus de 80 000 scientifiques et ingénieurs dans le domaine nucléaire ».

Hannah Paterson, présidente du Nuclear Institute Young Generation Network :
« Les jeunes sont très conscients de la crise climatique dont ils sont appelés à hériter. Ils se rendent compte qu'une boîte à outils de solutions d'énergie nucléaire et d'énergies renouvelables travaillant ensemble est essentielle, et nécessaire rapidement, pour renverser notre futur dilemme. Nous voulons nous assurer que les avantages de l'énergie nucléaire soit entendue à la COP26, afin que les pays puissent prendre des décisions éclairées sur les approches technologiques pour atteindre la neutralité carbone ».

Andrea Bacharata, responsable de la jeune génération mondiale dans le secteur nucléaire, WiN Global :
« En tant que groupe Jeune génération au sein de WiN Global, nous unissons les jeunes pour contribuer aux débats, aux connaissances et à l'expérience scientifique sur le changement climatique. Nous nous engageons à promouvoir les métiers dans le nucléaire, l'ingénierie, la science et les autres professions liées au nucléaire parce que nous pensons que le nucléaire est une solution clé dans la lutte contre le changement climatique ».

À PROPOS

Nuclear for Climate est une initiative des sociétés nucléaires rassemblant les professionnels et scientifiques de la communauté nucléaire internationale. Fondée en 2015 à l'occasion de la COP21 par l'American Nuclear Society (ANS), la Société française d'énergie nucléaire (Sfen) et la European Nuclear Society (ENS). Elle est coordonnée via les associations nucléaires nationales et sociétés scientifiques et techniques. La communauté internationale reconnaît le besoin urgent de décarboner pour protéger les personnes et la planète de la pollution atmosphérique et le changement climatique.

La **European Nuclear Society (ENS)** est une société savante qui regroupe 12 000 professionnels du nucléaire venant du monde académique, des centres de recherche, et de l'industrie.

Le **Nuclear Institute** est l'organisme professionnel et la société savante de l'industrie nucléaire britannique. Représentant plus de 3 000 professionnels à tous les niveaux de l'industrie, l'Institut établit les normes relatives au « professionnalisme » nucléaire. Il est membre de l'ENS.

Le **NI Young Generation Network** est l'association des jeunes ingénieurs, affiliée au Nuclear Institute ; il est jeune membre de la branche de l'Institut nucléaire.

WiN Global (Women in Nuclear) est une organisation mondiale de femmes travaillant professionnellement dans divers domaines de l'énergie nucléaire et des applications des rayonnements. WiN compte actuellement environ 35 000 membres dans 129 pays.

La **Sfen (Société française d'énergie nucléaire)** est le carrefour français des connaissances sur l'énergie nucléaire. Créée en 1973, la Sfen a pour mission le développement des connaissances de toutes celles et ceux qui s'intéressent à l'énergie nucléaire. L'association rassemble 3 600 professionnels, ingénieurs, techniciens, chimistes, médecins, professeurs, et étudiants, des sites industriels et des organismes de recherche nucléaire français. Elle est membre de l'ENS.

NOTES DE RÉFÉRENCE

Nuclear for Climate : <https://www.euronuclear.org/nuclear-for-climate/>

Nuclear Institute Young Generation Network :
<https://www.nuclearinst.com/Communities/NI-Young-Generation-Network>

Campagne #NetZeroNeedsNuclear : <https://www.netzeroneedsnuclear.com/>

CONTACTS PRESSE

France : cecile.crampon@sfen.org

Europe : emilia.janisz@euronuclear.org

Jeune Génération COP26 - Royaume-Uni : ygncop26@nuclearinst.com

International : contact@nuclearforclimate.org