



Société française
d'énergie nucléaire

Faire avancer
le nucléaire

Contact presse

Ludovic Dupin
Directeur
de l'information

T. +33 06 47 43 93 48
Ludovic.dupin@sfen.org

Communiqué de presse
Paris, le 3 novembre 2021

COP26 : Conférence sur le pavillon France au sujet de l'innovation dans le nucléaire

A l'occasion de la COP26 qui se tient à Glasgow en Ecosse du 31 octobre au 12 novembre 2021, le Pavillon France accueille une conférence organisée par la Société française d'énergie nucléaire (Sfen), en partenariat avec l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), l'agence de l'énergie nucléaire (OCDE-NEA) et le CEA sur le thème :

« L'apport des innovations dans le nucléaire pour renforcer les complémentarités avec les énergies renouvelables et atteindre les objectifs de l'accord de Paris »

Jeudi 4 novembre, de 12h15 à 13h45 au Pavillon France de la COP26

[La conférence sera diffusée en ligne sur YouTube.](#)

L'énergie nucléaire a permis d'éviter l'émission de plus de 70 milliards de tonnes de dioxyde de carbone au cours des cinquante dernières années, si on la compare à la production d'électricité à partir du charbon, selon la World Nuclear Association (WNA). A l'heure où il faut sevrer le monde des énergies fossiles, le nucléaire présente des atouts majeurs pour atteindre les objectifs climatiques, parmi lesquels :

- La multiplication des projets de SMR (Small Modular Reactor). Avec plus de 70 concepts recensés dans le monde, ces réacteurs nucléaires de faible puissance sont capables de remplacer des centrales à charbon ou à gaz, fortement émettrices de CO₂.
- L'hybridation du nucléaire avec des systèmes de production d'hydrogène bas carbone ou de chaleur. Ce nouvel usage très prometteur permettra de décarboner profondément l'industrie.
- Le développement de la capacité de flexibilité de la production nucléaire. Cette performance est essentielle pour garantir la sécurité d'approvisionnement de systèmes électriques de plus en plus équipés en outils renouvelables.

Détail du programme :

12h45 - Ouverture :

Jean-Yves Le Drian, ministre des Affaires étrangères

Rafael Grossi, Directeur général de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)

Fatih Birol, Directeur général de l'Agence internationale de l'énergie (AIE)

À propos de la Sfen

Société savante, la Sfen a pour mission le développement des connaissances de toutes celles et ceux qui s'intéressent à l'énergie nucléaire. Communauté scientifique et technique, la Sfen est un lieu de discussion libre et ouvert, qui a dans ses gènes la curiosité, le questionnement et la rigueur intellectuelle. Sans esprit militant, la Sfen a pour ambition de réfléchir à la place de l'énergie nucléaire pour notre avenir commun. En portant un regard neuf sur le nucléaire, ses enjeux, ses acteurs et ses bénéficiaires, et en restant à l'écoute des autres disciplines, la Sfen participe à créer une réflexion commune pour faire avancer le nucléaire.



Agnès Pannier-Runacher (en vidéo), ministre de l'Industrie
Laurent Michel, Directeur général de l'énergie et du climat (DGEC) au ministère de la Transition écologique

12h45 – Panel technique :

Valérie Faudon, Déléguée générale de la Sfen (Modérateur)

Diane Cameron, Responsable de la technologie nucléaire (OECD-NEA)

Henri Paillère, Responsable Head planning and economic studies (AIEA)

Laurent Antoni, Président de Hydrogen Research Europe

Paul Spence, Directeur de la stratégie (EDF Energy)

13h30 – Questions/Réponses - Echanges

**Société française
d'énergie nucléaire**

—

**Faire avancer
le nucléaire**