

Quelle prise en compte des incertitudes climatiques et géopolitiques ?



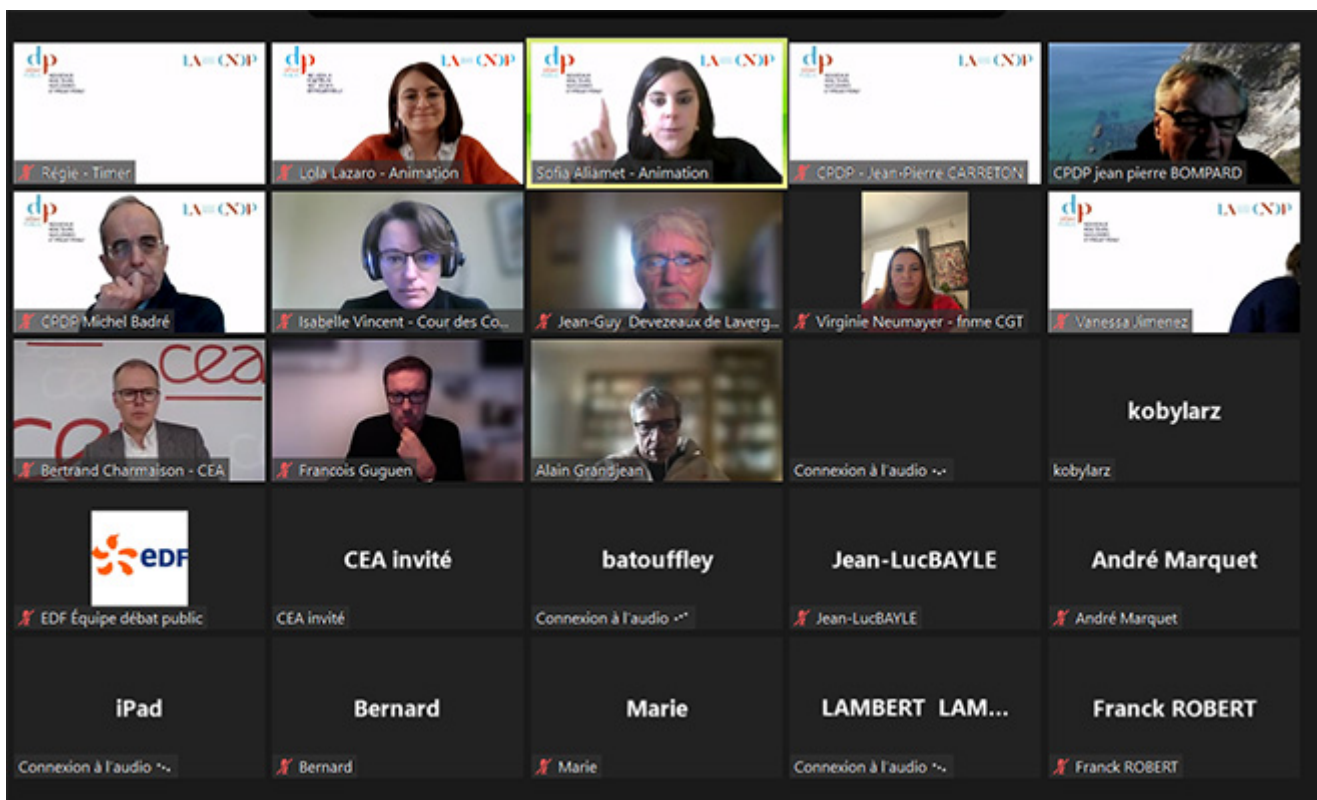
Comment le programme de nouveaux réacteurs nucléaires prend-il en compte les aléas techniques pouvant apparaître avec le temps, à l'instar des récentes difficultés de corrosion sous contrainte liées au vieillissement des centrales actuelles ? Quelle prise en compte des incertitudes climatiques et géopolitiques ? A quelles conditions peut-on accepter des risques qui concernent autant le temps présent que les générations futures ?

Nous vous donnons rendez-vous le 2 février à Lyon pour débattre de ces questions. Pour des raisons d'organisation logistique, merci de vous inscrire préalablement. Vous avez également la possibilité de suivre cette réunion via la [chaîne YouTube du débat](#).

Rendez-vous le 2 février à 19h à Lyon (Salle des Fêtes de la Garenne, 60 avenue Général Eisenhower, 69005 LYON) **et en ligne**

S'INSCRIRE

Quel coût, quel financement, et quelle rentabilité ?



En amont de la rencontre publique « Quel coût, quel financement, et quelle rentabilité ? », à Lille le 26 janvier, l'équipe du débat a organisé deux webinaires de préparation, le 17 janvier et le 24 janvier dernier, sur le coût et le financement du programme d'EPR2 et ses conséquences sur le prix de l'électricité.

Retrouvez les vidéos de ces rencontres, les documents partagés en séance ainsi que les ressources disponibles pour tout comprendre de ces enjeux.

EN SAVOIR PLUS

Dernière session de travail pour les volontaires du Conseil régional des Jeunes de Normandie !



Après deux sessions en novembre et décembre, les neuf volontaires du Conseil régional de Normandie (CRJ) ont présenté leurs travaux en session plénière à l'ensemble de ses 40 membres, le samedi 14 janvier à Rouen.

Cinq enjeux identifiés par ces jeunes ont été débattus : le choix de mode de vie et la question de la sobriété, les risques et incertitudes liées au nucléaire, les déchets, la souveraineté énergétique et les questions géopolitiques, les métiers de l'énergie et la formation.

Reporter Normandie Jeunes a réalisé un reportage à cette occasion.

EN SAVOIR PLUS

Comprendre les étapes de vie du combustible et la gestion des déchets radioactifs en vidéos

Le fonctionnement théorique

Le diagramme illustre le cycle du combustible nucléaire et la gestion des déchets radioactifs. À l'étape supérieure, l'uranium (environ 1000 tonnes) est traité à Pierrelatte, où il est converti en UOX (oxyde d'uranium). À La Hague, les produits de fission et les actinides (environ 40 tonnes) sont stockés, tandis que les déchets de structure sont également gérés. L'uranium enrichi est transporté vers les réacteurs nucléaires, dont il y a 56 en France. Les réacteurs produisent de l'électricité et des déchets radioactifs (P, Th < X). Les usines Orano à La Hague traitent ces déchets et produisent du plutonium (Pu) qui est réinjecté dans le cycle. Le diagramme est accompagné de photographies de réacteurs nucléaires et d'usines de traitement.

UOX

Uranium (~ 1000 t) Pierrelatte Ure ?

Produits fissions & actinides (~40t) Stockage La Hague

Pu

56 réacteurs

Réacteurs Nucléaires

Usines Orano La Hague

P, Th < X

IRSN

0:00 / 11:14

Vous étiez nombreuses et nombreux à avoir participé à la rencontre en ligne relative aux conséquences du programme EPR2 sur les différentes étapes de la vie du combustible et sur les déchets radioactifs le 19 janvier dernier ! Vous n'avez pas pu participer à la rencontre ou vous souhaitez en savoir plus ? Retrouvez l'enregistrement de la réunion, et aussi les vidéos pédagogiques réalisées par l'IRSN et par l'Andra, concernant les différentes étapes de la vie du combustible et la gestion des déchets radioactifs.

EN SAVOIR PLUS

Quels sont les risques à faire ou à ne pas faire du nucléaire ?



Dans une cinquième et dernière vidéo consacrée au débat, Fred de l'Esprit Sorcier se demande « Quels sont les risques à faire ou à ne pas faire du nucléaire ? ». A retrouver sur [la chaîne Youtube](#) et dans [le kit du débat](#) !

Contactez l'équipe du débat

01.44.49.84.28 ou 01.44.49.84.29
www.debatpublic.fr/nouveaux-reacteurs-nucleaires-et-projet-penly

Suivez le débat



LA commission nationale du débat public **CNDP**

débatpublic.fr

