



Société française
d'énergie nucléaire

Communiqué de presse Paris, le 05 juin 2024

La Sfen membre de l'Alliance européenne sur les SMR

**Faire avancer le
nucléaire**

La Société française d'énergie nucléaire (Sfen) est heureuse d'annoncer qu'elle est membre actif de l'Alliance industrielle SMR de l'Union européenne. À ce titre, elle a participé à la première Assemblée générale de l'alliance, qui s'est tenue les 29 et 30 mai 2024 à Bruxelles, coorganisée avec Nuclear Europe et Sustainable Nuclear Energy Technology Platform (SNETP)

Contact presse :
Ludovic Dupin

Directeur de
l'information

T. +33 06 47 43 93 48
Ludovic.dupin@sfen.org
[.org](http://www.sfen.org)

"La Sfen est fière de rejoindre l'Alliance européenne des SMR. Les petits réacteurs modulaires sont essentiels pour décarboner l'économie européenne, ainsi que renforcer sa souveraineté énergétique et technologique. Cette alliance ouvre une nouvelle page pour le nucléaire européen à l'horizon 2030 et au-delà. La France, forte de son appel à projets pour les réacteurs innovants et de ses grands acteurs historiques, a beaucoup apporté sur le développement de nouveaux réacteurs et sur le cycle du combustible", assure Valérie Faudon, déléguée générale de la Sfen.

Les Commissaires européens Kadri Simson (Énergie), Thierry Breton (Marché intérieur) et Iliana Ivanova (innovation et recherche) ont inauguré cette nouvelle alliance, marquant ainsi l'engagement de la Commission européenne en faveur de l'innovation et du développement des technologies SMR. L'Alliance a déjà attiré plus de 300 candidatures et 277 membres ont été retenus provenant de la plupart des pays européens, avec une forte représentation de la France et de l'Italie. Cinq technologies de réacteurs et 24 designs sont représentés au sein de l'alliance, démontrant la diversité et l'innovation présentes dans ce domaine.

L'Alliance vise, au-delà d'un simple espace de discussion, à accélérer le développement, la démonstration et le déploiement des premiers projets SMR afin d'avoir un premier réacteur modulaire sur le territoire européen au début des années 2030.

Parmi les objectifs on y retrouve la volonté de renforcer la chaîne d'approvisionnement européenne, associer les utilisateurs industriels électro-intensif et régulateurs, identifier les obstacles à l'investissement et explorer les options de financement et promouvoir la recherche et combler les lacunes en compétences tout au long de la chaîne de valeur.

L'alliance va lancer plusieurs groupes de travail qui se divisent en deux catégories :

1. Huit groupes techniques portant entre autres sur la sûreté, le financement ou encore les enjeux du cycle du combustible ;
2. Des groupes de travail qui se concentreront sur des projets de réacteurs.

Sfen 103, rue
Réaumur 75002
Paris

L'Alliance a annoncé que le premier Conseil de Gouvernance se tiendra en juillet 2024.

www.sfen.org