

**LANCEMENT DE L'ASSOCIATION « PROGRES NUCLEAIRE »**

**L'association Progrès Nucléaire, qui vise à promouvoir la technologie alternative des réacteurs à sels fondus, sera officiellement lancée le 27 juin prochain lors du World Nuclear Exhibition**

**Lieu** : [World Nuclear Exhibition - Paris Nord Villepinte, Stand 7-G157](#)

**Date** : 27 Juin à 10h30

Fondée par John Laurie et Maxim Romain, Progrès Nucléaire est une association indépendante à but non lucratif qui est née de deux constats :

- d'une part, l'énergie nucléaire actuelle n'est pas socialement acceptable du fait des dangers qui persistent, de son coût, et de la gestion de ses déchets. La typologie de réacteurs nucléaires utilisés ces cinquante dernières années (en majorité les réacteurs à eau pressurisée) présente un danger intrinsèque de contamination radioactive. Les risques d'accident, quoique très faibles grâce aux progrès immenses réalisés sur la sécurité des centrales nucléaires, demeurent réels, comme en témoignent les drames de Tchernobyl et Fukushima, et la peur de cette technologie amplifie les coûts de construction des nouvelles centrales. La gestion des déchets nucléaires à très longue durée demeure par ailleurs un problème non résolu avec les technologies actuelles ;
- d'autre part, les énergies renouvelables sont peu efficaces, intermittentes, sans solution de stockage à grande échelle aujourd'hui et demanderaient à mobiliser des surfaces territoriales très importantes. L'Allemagne, qui a investi 400 milliards d'Euros à ce jour dans les énergies renouvelables n'a ainsi pas vu ses émissions carbone baisser ces quinze dernières années.

Dans ce contexte, et alors que l'urgence climatique se renforce, Progrès Nucléaire entend soutenir une technologie alternative : les réacteurs nucléaires à sels fondus (MSR : Molten Salt Reactors). Ces réacteurs présentent l'énorme avantage d'éliminer ou réduire les dangers du nucléaire actuel à travers des concepts intrinsèquement sûrs.

Un prototype de réacteur à sels fondus a été testé aux États-Unis avec succès dans les années 60 par Alvin Weinberg, un des fondateurs du nucléaire civil. Après une pause de 40 ans dans la recherche, de multiples projets de développement de réacteurs à sels fondus sont en cours en Chine, aux États-Unis ou encore au Canada. Néanmoins en France, il n'y a aujourd'hui pas de projet de développement d'un MSR.

L'association Progrès Nucléaire œuvrera donc d'abord à mieux faire connaître la technologie des réacteurs à sels fondus auprès du public, des politiques, des médias et des acteurs

industriels. L'association aura ensuite pour but de promouvoir l'investissement dans la technologie des MSR, soit via un projet public (CEA), soit un projet privé.

A l'occasion du World Nuclear Exhibition, John Laurie et Maxim Romain, respectivement Président et Vice-Président de l'association, expliqueront plus en détails la raison d'être et les objectifs de l'Association. Ils se tiennent à disposition de tout journaliste désireux d'en savoir plus.

Le site de l'association :	<a href="https://progresnucleaire.org">https://progresnucleaire.org</a>
Suivez-nous sur Twitter :	<a href="https://twitter.com/ProgresNuc">https://twitter.com/ProgresNuc</a>
Nous contacter :	<a href="mailto:info@progresnucleaire.org">info@progresnucleaire.org</a>
	+33 7 81 88 72 95 (portable John Laurie)

#### **Bio John Laurie :**

John Laurie est ingénieur diplômé de l'Université de Strathclyde. Passionné par l'innovation et par l'interculturalité, il a travaillé toute sa carrière dans le secteur automobile, notamment chez Nissan et aujourd'hui chez Renault où il occupe le poste d'architecte carrosserie dans le Laboratoire Collaboratif d'Innovation. Inspiré par les fondateurs du mouvement global en faveur des réacteurs à sels fondus, il a créé en 2012 un site internet pour communiquer en français sur cette technologie, et début 2017 cette activité est devenue l'entreprise individuelle Fission Liquide. Constatant le besoin d'aller plus loin dans les actions politiques, de communication et de rassemblement il a co-fondé bénévolement l'association Progrès Nucléaire en février 2018.

#### **Bio Maxim Romain :**

Maxim Romain est passionné à titre personnel par la lutte contre le réchauffement climatique et, à ce titre, a co-fondé bénévolement l'association Progrès Nucléaire, et pris la direction Europe d'ofo, le leader mondial de vélos partagés (14 Millions de vélos en circulation). Maxim est aussi membre du conseil d'administration de P3G (un groupe industriel français). Il a auparavant été Directeur Général Europe de Wayfair, une entreprise de e-commerce entrée en bourse en 2014, et a travaillé 8 ans en Asie pour Décathlon. Il possède un diplôme d'Ingénieur à Centrale Lille et un MBA à l'INSEAD. Il vit actuellement à Berlin.

