

## Synthèse sur les SMR

C'est quoi un SMR ?

<https://www.youtube.com/watch?v=7RhPzYViWe4>



**SCOOP :** <https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/journalistes/tous-les-communiqués-de-presse/edf-annonce-la-creation-de-sa-filiale-nuward-pour-renforcer-le-developpement-de-son-smr-desormais-en-phase-davant-projet-detaille>

<https://www.sfen.org/replay/replay-les-petits-reacteurs-modulaires-smr-challenges-et-opportunites/>

## [Replay] Les petits réacteurs modulaires (SMR) : challenges et opportunités



<https://www.sfen.org/rgn-dossiers/dossier-smr-la-puissance-en-serie/>

Sfen

[S'identifier](#)
[Devenir adhérent](#)

QU'EST-CE QUE LA RGN ? RUBRIQUES EN DIRECT DOSSIERS ARCHIVES

## SMR

# La puissance en série

Les Small Modular Reactors (SMR) ou petits réacteurs modulaires pourraient représenter jusqu'à 10 % de la production nucléaire dans le monde d'ici 2040. Un marché en devenir pour des usages multiples bas carbone où de nombreux pays font la course pour concevoir des produits fiables et répondre à une demande en croissance.



**1/10 – Les SMR, nouvelle vitrine de l'énergie nucléaire ?**

Publié le 22 mars 2021



**2/10 – Les SMR en 6 points**

Publié le 25 mars 2021



**3/10 – Contexte économique et stratégie de déploiement : les SMR sur la brèche**

Publié le 25 mars 2021



**4/10 – L'écosystème du SMR**

Publié le 25 mars 2021



**5/10 – SMR : tour d'horizon des initiatives internationales**

Publié le 25 mars 2021



**6/10 – NUWARD TM, le SMR français**

Publié le 25 mars 2021



**7/10 – SMR & GEN IV, vers de nouveaux horizons**

Publié le 25 mars 2021



**8/10 – Les États-Unis s'engagent vers le déploiement des premiers SMR**

Publié le 25 mars 2021



**9/10 – SMR et nouveaux usages du nucléaire**

Publié le 25 mars 2021



**10/10 – SMR, répondre aux besoins**

Publié le 25 mars 2021

CEA : [De la recherche à l'industrie - Les réacteurs du futur \(cea.fr\)](#)

The screenshot shows the CEA website interface. At the top left is the CEA logo. The main header reads 'De la recherche à l'industrie' with a search bar and 'CONTACT | MÉDIATHÈQUE' links. A navigation bar contains 'LE CEA', 'ACTUALITÉS', 'DOMAINES DE RECHERCHE', 'INNOVATION', and 'DÉCOUVRIR ET COMPRENDRE'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Vous êtes ici : Accueil / Domaines de recherche / Les réacteurs du futur'. A sidebar on the left lists various research domains: Défense et sécurité, Energies, Assainissement-démantèlement, Recherche technologique pour l'industrie, Sciences de la matière et de l'Univers, Santé et Sciences du vivant, and Climat et Environnement. The main content area features a red banner 'LES RÉACTEURS DU FUTUR' and the title 'Les SMR'. An image of a reactor core is shown with the caption '© Nuward Consortium'. The text explains that SMR (Small Modular Reactor) are nuclear reactors of low power, between 50 and 500 MWe, compared to 900 to 1450 MWe of a current French reactor. Their modularity allows for serial production in a factory and on-site assembly. The text notes that this new range of reactors will complete the nuclear offer and is currently enjoying global popularity. France and the CEA are particularly working on SMR with the goal of a first commissioning by 2030. At the bottom, it says 'PUBLIÉ LE 6 JANVIER 2021' and includes social media icons for print, star, Facebook, Twitter, and LinkedIn.

Revue de presse :

[https://www.lexpress.fr/economie/nucleaire-la-france-a-t-elle-vraiment-besoin-de-petits-reacteurs\\_2159851.html](https://www.lexpress.fr/economie/nucleaire-la-france-a-t-elle-vraiment-besoin-de-petits-reacteurs_2159851.html)

[https://www.lemonde.fr/planete/article/2021/10/07/nucleaire-les-mini-centrales-un-projet-d-exportation-pour-la-france\\_6097491\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2021/10/07/nucleaire-les-mini-centrales-un-projet-d-exportation-pour-la-france_6097491_3244.html)

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/transitions-ecologiques/en-misant-sur-les-petits-reacteurs-macron-espere-relancer-le-nucleaire-francais-a-l-etranger-894280.html>

<https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/nucleaire-la-filiere-attend-de-pied-ferme-des-annonces-sur-les-epr-1354783>



INTERVIEW

## « France 2030 est un signal fort pour le projet de SMR français NUWARD »



Posté le 24 janvier 2022 par **Pierre Thouverez** dans **Entreprises et marchés**

<https://www.techniques-ingenieur.fr/actualite/articles/france-2030-est-un-signal-fort-pour-le-projet-de-smr-francais-nuward-106756/>