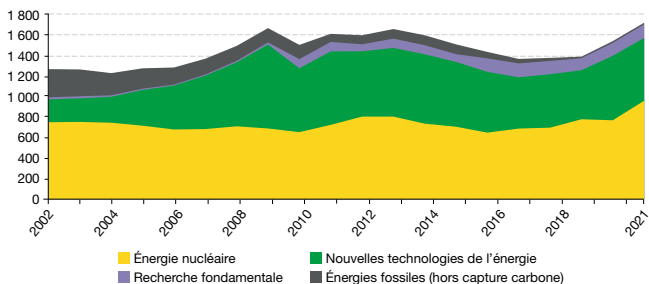


Dépenses publiques de R&D en énergie

DÉPENSES PUBLIQUES DE R&D SELON LE DOMAINE D'APPLICATION

TOTAL : 1,7 Md d'euros en 2021

En millions d'euros constants 2021



Note : une rupture de série entre 2015 et 2016 affecte la répartition des dépenses entre recherche fondamentale, nouvelles technologies de l'énergie et énergies fossiles.

Champ : France entière (y compris DOM).

Source : SDES

En 2021, les dépenses publiques françaises de recherche et développement (R&D) en énergie atteignent un peu plus de 1,7 Md€ : elles progressent à nouveau (+ 12 % en euros constants), après une hausse de 11 % en 2020. Un peu plus de la moitié du budget est alloué à la recherche nucléaire, dont les quatre cinquièmes sont consacrés à la fission nucléaire. Ce domaine enregistre la plus forte hausse (+ 25 %). Vient ensuite la recherche fondamentale, en progression de 5 %. Les nouvelles technologies de l'énergie (énergies renouvelables, efficacité énergétique, stockage, hydrogène, etc.) baissent légèrement, de 2 % par rapport à 2020 : le projet *European Battery Innovation* et le plan France Relance avait fortement contribué à la hausse du budget les années précédentes. En 2021, en baisse de 4 %, les énergies fossiles ne représentent que 1 % de la dépense publique de R&D.