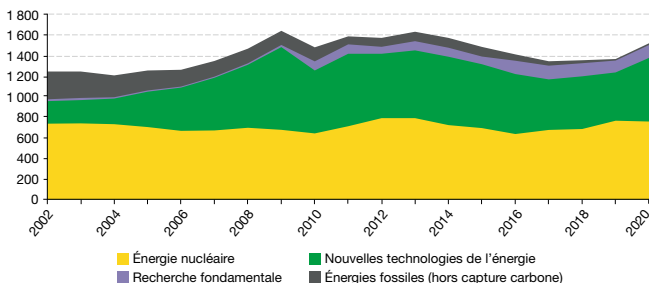


Dépenses publiques de R&D en énergie

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

TOTAL : 1,5 Md d'euros en 2020

En millions d'euros constants 2020



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 2020, les dépenses publiques françaises de recherche et développement (R&D) en énergie atteignent un peu plus de 1,5 Md€. Elles progressent de 11 % en euros constants par rapport à 2019, après deux années de hausse plus modérée en 2018 et 2019. Malgré une baisse de 11 %, le budget alloué à la recherche nucléaire, dont les trois quarts sont consacrés à la fission nucléaire, concentre à lui seul la moitié des dépenses. Viennent ensuite les nouvelles technologies de l'énergie (énergies renouvelables, efficacité énergétique, stockage, hydrogène, etc.), en hausse de 32 % par rapport à 2019. 41 % du budget alloué à ces nouvelles technologies de l'énergie sont imputés à l'efficacité énergétique, avec notamment le nouveau projet *European Battery Innovation*, et 30 % aux énergies renouvelables. En 2020, les énergies fossiles ne représentent que 1 % de la dépense publique de R&D.