

# Pourquoi l'hydrogène ?

En France, à l'horizon 2050, l'hydrogène décarboné pourrait répondre à 20 % de la demande d'énergie finale et réduire les émissions annuelles de CO<sub>2</sub> de 55 millions de tonnes.

Il permettrait également de créer une industrie à part entière qui représenterait, en 2030, un chiffre d'affaires d'environ 8,5 Milliards d'€ pour plus de 40 000 emplois. En 2050, ce chiffre pourrait atteindre 40 Milliards d'€ et plus de 150 000 emplois (Etude AFHYPAC 2018).

L'hydrogène se présente comme un levier essentiel pour la poursuite de la transition énergétique vers la neutralité carbone à l'horizon 2050, dans une perspective de croissance et d'emplois.

Compte tenu des atouts majeurs dont dispose la France, tant en matière de production d'hydrogène et de fabrication des équipements liés, que du point de vue des composants et matériaux spécialisés, l'hydrogène pourrait ouvrir des opportunités à l'exportation de l'ordre de 6,5 Milliards d'€ d'ici 2030.

