





Vers des piles à combustible plus performantes

par [Florent Breuil](#) | Thématique: [Energie](#) | Rubrique: [Initiatives-Actions](#)

Technologie en plein boom, les piles à combustible semblent promises à un bel avenir. Ces dispositifs permettent en effet de produire de l'électricité à partir d'oxygène et d'hydrogène en ne rejetant que de l'eau. Plusieurs pistes sont actuellement explorées pour trouver celle qui aura le meilleur rendement. Parmi elles, la pile dite à oxyde solide pourrait bien tirer son épingle du jeu. D'autant que des chercheurs du laboratoire « Sciences chimiques de Rennes », en collaboration avec une équipe de l'Institut Laue Langevin, à Grenoble, et de l'université de Kyoto, au Japon, ont mis au point un nouvel oxyde qui ouvre la voie à des piles plus efficaces encore.

Source : Cnrs

Les liens connexes

-  [la dépêche sur Médiaterre](#)
-  [Pour en savoir plus \(150 hits\)](#)

modéré par fbreuil