

De l'hydrogène vert produit grâce à la lumière du soleil

Dans la nature, la photosynthèse permet aux plantes de convertir l'énergie solaire en énergie chimique. Des chercheurs de l'Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé (ICPEES) s'inspirent du phénomène pour créer une photosynthèse artificielle produisant de l'hydrogène à partir du soleil. Et ce grâce à des matériaux nanostructurés immergés dans l'eau.