CultureSciences-Chimie | Brève

Compound Interest : les faits majeurs de l'année 2021 en chimie

Publié le 15.02.22 | Par Claire Vilain

Andy Brunning, auteur de la série d'infographies Compound Interest, revient sur l'année 2021 en récapitulant quelques découvertes ou décisions majeures concernant la chimie.

L'année 2021 a ainsi vu:

- le développement de médicaments antiviraux contre la Covid-19 ;
- l'approbation du premier vaccin contre le paludisme ;
- la mise en place de restrictions concernant l'usage de composés fluorés ;
- la création d'eau "métallique" ;
- la récompense de travaux de recherche sur la catalyse asymétrique par le Prix Nobel de Chimie ;
- le développement de recherches pour créer du carburant à partir de CO_2 ;
- la fin de l'utilisation de carburants au plomb ;
- la mise sur le marché d'un médicament contre la maladie d'Alzheimer, dont l'efficacité reste à conforter ;
- des recherches montrant que les composés gras sécrétés par la peau sont différents lorsque l'être humain est atteint de la maladie de Parkinson ;
- l'émergence d'un outil d'intelligence artificielle capable de prédire la structure de protéines ;
- l'interdiction de l'usage du glyphosate à compter de 2023.



Auteur(s)/Autrice(s) : Andy Brunning/Compound Interest 2021 – Licence : CC-BY-NC-ND – Source : Compound Interest

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

Claire Vilain

Responsable éditoriale de CultureSciences-Chimie