



RESSOURCES EN LIGNE

[Tableau périodique des éléments](#)

Le tableau périodique des éléments représente tous les éléments chimiques, ordonnés par numéro atomique croissant et organisés en fonction de leur configuration électronique, laquelle sous-tend leurs propriétés chimiques.

Laboratoires partenaires de l'exposition

L'**Institut de Chimie des milieux et des matériaux de Poitiers (IC2MP)** est un laboratoire interdisciplinaire chimie-géosciences de l'université de Poitiers.

L'**IC2MP** s'investit dans la culture et la médiation scientifique à travers un certain nombre d'opérations ou événements en direction du grand public et des scolaires.

Le **Laboratoire Ecologie et biologie des populations (EBI)** de l'université de Poitiers propose des [animations scientifiques](#) (webinaire, table-ronde, formation).

Podcasts

[La chimie peut-elle être écologique ?](#) / Autour de la question, le magazine de toutes les sciences, rfi, 23/03/2026, 48 min

Rencontre avec la chimiste du vivant et écologue Claude Grison pionnière, visionnaire de l'éco-catalyse : la protection et la restauration par les plantes d'écosystèmes dégradés ou pollués. Comment la chimie bioinspirée peut-elle être source d'innovation, voire de révolution écologique ?

[Mécanochimie : le sec symbole de la chimie verte](#) / La Science, CQFD, France culture, 5/03/2026, 58 min

La mécanochimie est la réaction de molécules à l'état solide en utilisant des forces mécaniques (broyage, impact,...). Elle permet d'obtenir des réactions chimiques sans solvants (souvent toxiques) et réduit la quantité d'énergie nécessaire. Elle s'inscrit donc dans la démarche de chimie verte.

Avec

Frédéric Lamaty, directeur de recherche CNRS à l'Institut des Biomolécules Max Mousseron

Aurore Richel, enseignante chercheuse à l'université de Liège

Vidéos pédagogiques

[Des cosmétiques pas fantastiques !](#) / Scooby-Doo : mission environnement, Questionner le monde, LUMNI, 13/10/2022, 6 min

Dans la mer, il existe des traces de pollution qui peuvent détériorer la faune et la flore des fonds marins. Scooby-Doo et ses amis enquêtent sur cette autre sorte de pollution. Niveau primaire

[Ces bulles éclatent... les déchets électroniques](#) | Zeste de Science / Les séries originales du CNRS | 17 novembre 2022

Un bon bain moussant pour votre téléphone et votre ordinateur... Promis, ce n'est pas une grosse bêtise irréparable, mais un moyen novateur de réduire les déchets électroniques et la pollution. Et même pas besoin de les faire sécher dans du riz ! On vous explique tout dans cet épisode.

[Crème \(très\) fraîche ! - Feat. Davina - ZdS#16](#) / Zeste de Science / Les séries originales du CNRS | 8 juin 2018

Vinaigrette, mayonnaise ou crème hydratante : des émulsions qui se donnent en spectacle lors de leur congélation... si l'on regarde d'assez près !

[Petites histoires de la chimie](#) / Le Blob, l'extra-média

Aventures humaines et anecdotes font découvrir l'histoire inattendue d'une discipline très sérieuse, la chimie. Des feux d'artifice à la nicotine, de Liebig au ciment, cette série d'animation plonge de façon ludique dans la petite histoire pour nous initier à la grande.

[La chimie bienfaisante](#) / film d'archive diffusé le 24/10/2021, Le Blob, l'extra-média, 8 min

Un réalisateur des années 50 s'empare de l'invention de l'aspirine pour raconter un grand moment de l'histoire de la recherche et de l'industrie française. Un retour sur une archive savoureuse.