

# L'extraction des substances naturelles des plantes

*Anima-Science - Café-science / Pau*

Le 7 mars 2019



Café pratique/sciences, animé par **Clovis Darrigan**, maître de conférences en chimie physique à l'UPPA et président de l'association [Anima-Science](#).

**Vendredi 8 mars 2019, 12h30**

*Médiathèque André Labarrère, Place Marguerite Laborde, Pau*

**Tout public (dans la limite des places disponibles)**

Découvrez les procédés d'extraction des substances naturelles, des plus ancestraux aux plus modernes, afin d'obtenir des essences, huiles essentielles et principes actifs, et les principes physico-chimiques sur lesquelles ces méthodes reposent.

Pression, infusion, décoction, hydrodistillation, centrifugation... ces termes désignent des techniques physiques ou chimiques, pour certaines connues depuis l'Antiquité, ayant pour but de tirer des plantes ou des animaux les substances à forte valeur ajoutée utiles en parfumerie, cosmétique, médecine, alimentation.

Les principes de ces méthodes d'extraction seront présentés. Une démonstration d'extraction d'huile essentielle sera effectuée durant la rencontre.