

Les techniques d'extraction

Authors

Farid Dahmoune, Khodir Madani, Hocine Remini

Publication date

2016

Publisher

Éditions universitaires européennes

Description

Dans tous les cas, l'objectif recherché est d'élucider les différentes techniques d'extraction utilisées aujourd'hui dans différents secteurs (l'industrie pharmaceutique, cosmétique ou encore l'industrie agroalimentaire). Par la suite, nous essayons de présenter les avantages et inconvénients afin de montrer comment il est possible d'en tirer profit pour optimiser une séparation, car les analyses sont parfois coûteuses et destructrices. On doit alors avoir recours à une technique d'analyse efficace et économique. Bien souvent, l'utilisateur ne prend conscience de l'existence des problèmes posés par la séparation des substances de la matrice mère que lorsqu'il est confronté à une flagrante erreur d'extraction. C'est dans le but de rendre l'étape d'extraction économique, non-destructive, respecte les règles de l'environnement, rapide et rentable, il est issu que les chercheurs sont amenés à définir et l'utilisateur à suivre un certain nombre de règles qui résultent du développement de la technologie d'extraction.

Dr. DAHMOUNE F enseignant-chercheur à l'univ-Bouira. Il est né à Bejaia (1984), il a obtenu son diplôme Master en 2009 (SA), PhD en 2013 et HDR juin 2016. Ses activités de recherche ont été évaluées sous forme d'articles scientifiques en nombre 22, 35 communications et 02 livres, son axe de recherche porte sur l'extraction micro-ondes et ultrason