



Dégradation bactérienne des colorants azoïques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Dégradation bactérienne des colorants azoïques

Adnane Moutaouakkil

Dégradation bactérienne des colorants azoïques Adnane Moutaouakkil

 [Télécharger Dégradation bactérienne des colorants azoïques ...pdf](#)

 [Lire en ligne Dégradation bactérienne des colorants azoïque ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Dégradation bactérienne des colorants azoïques Adnane Moutaouakkil

160 pages

Présentation de l'éditeur

Nous vivons dans une société dans laquelle tout est coloré : nos vêtements, nos maisons, nos voitures ... Malheureusement, cette omniprésence de colorants n'est pas sans conséquence pour notre environnement. En effet, lorsqu'on fait un processus de teinture, une proportion considérable de colorants est rejetée dans les cours d'eau. Or, ces colorants sont difficiles à dégrader et risquent de s'accumuler dans le milieu naturel où ils constituent une menace sérieuse pour l'homme et son environnement. Il est donc indispensable de développer des méthodes permettant de dégrader ces polluants. Plusieurs méthodes physico-chimiques ont ainsi été proposées à cet effet. Cependant, ces méthodes n'ont pas été largement appliquées à cause de leur coût très élevé. Une approche intéressante, basée sur l'utilisation de ressources biologiques telles que les bactéries et les champignons pour la dégradation des colorants, est apparue comme une alternative aux méthodes conventionnelles de traitement. C'est dans cette optique où s'inscrit notre étude qui consiste à évaluer les potentialités d'utilisation de certaines bactéries pour la décoloration et le traitement des eaux chargées en colorants azoïques. Biographie de l'auteur

Docteur en Biologie, spécialité : Microbiologie, Biotechnologie et Environnement. Auteur de plusieurs publications portant sur le développement de procédés biologiques pour le traitement des eaux polluées. Actuellement, Chercheur au Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nucléaires (Rabat, Maroc).

Download and Read Online Dégradation bactérienne des colorants azoïques Adnane Moutaouakkil

#IUMXJ1TVZ58

Lire Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil pour ebook en ligne
Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil à lire en ligne. Online Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil ebook Téléchargement PDF Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil Doc Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil Mobipocket Dégradation bactérienne des colorants azoïques par Adnane Moutaouakkil EPub
IUMXJ1TVZ58IUMXJ1TVZ58IUMXJ1TVZ58