



Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets

Claus Bliefert, Robert Perraud

Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets Claus Bliefert, Robert Perraud

 [Télécharger Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, d ...pdf](#)

 [Lire en ligne Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets Claus Bliefert, Robert Perraud

478 pages

Extrait

1 Chimie de l'environnement

1.1 Remarques préliminaires

1.1.1 Le concept «environnement»

Bien avant d'introduire le concept «environnement» et de parler des «sciences de l'environnement», le monde scientifique et le public étaient davantage familiarisés avec le concept «écologie». C'est le biologiste allemand Ernst Haeckel (1834 - 1919) qui, en 1866, a proposé le terme d'«écologie» pour désigner une nouvelle science des relations des organismes avec leur environnement. Aujourd'hui encore il existe une certaine confusion dans les esprits entre «écologie» et «environnement». Cependant, l'écologie ne constitue qu'une partie de l'ensemble très vaste des sciences de l'environnement et n'en représente, en fait, que la part biologique.

De nos jours, l'environnement est une notion à la mode qui est utilisée sous différents aspects et qui reste par conséquent assez floue. Souvent, l'environnement se rapporte à ce qui vit, c'est-à-dire aux hommes, aux animaux, aux plantes et aux microorganismes. Ces espèces vivantes dépendent les unes des autres et de leur milieu, qui se compose d'innombrables «éléments» influents, qu'on appelle les facteurs écologiques. De tels facteurs correspondent à toutes les influences extérieures possibles, auxquelles les êtres vivants peuvent être exposés. La somme de tous les facteurs environnementaux constitue l'environnement, la nature.

L'environnement est donc l'ensemble de toutes les influences directes et indirectes exercées sur l'être vivant et de ses relations avec le reste du monde. Au sens le plus large, à côté de l'environnement naturel, les environnements sociaux et intellectuels en font également partie ; dans la suite le concept d'environnement sera utilisé dans son sens restreint. Présentation de l'éditeur

Ouvrage de référence, en pleine actualité

La science de l'environnement constitue un vaste domaine qui englobe de nombreuses disciplines aussi variées que la mécanique des sols, la géologie, la climatologie, la chimie, la physique, l'écologie, la biochimie, etc.

Cet ouvrage concerne exclusivement la Chimie de l'environnement. Il est destiné à apporter des éclaircissements sur les sources, le transfert, l'évolution, le dépôt et l'action des composés tels que le monoxyde de carbone, les dérivés du soufre, les composés organiques volatils, les dioxines, les produits chlorés, l'ozone..., dans les différents compartiments où ils se trouvent, l'air, le sol, l'eau ainsi que dans les déchets.

Des sujets plus spécifiques sont également développés tout au long du livre : les gaz d'échappement, les engrais, la destruction des déchets, le recyclage, le «smog», l'effet de serre, le traitement des eaux, la protection de l'environnement... autant de sujets traités lors du Crénel de l'environnement en France

Une mise à jour des connaissances

Cette deuxième édition de Chimie de l'Environnement fournira aux étudiants et aux enseignants concernés des données fondamentales actualisées sur l'évolution des principaux composés présents dans les différents domaines environnementaux. Les chefs d'entreprise, les cadres du monde industriel, les décideurs tels que les élus territoriaux, souvent confrontés à des problèmes liés à des substances chimiques présentes ou émises

dans leur environnement pourront également y puiser des informations concernant tant les données brutes que les aspects scientifiques et réglementaires (notamment européens) qui leur sont associés.

Claus Bliefert

Professeur à la Fachhochschule de Munster (Allemagne), Université de sciences appliquées, il exerce ses activités pédagogiques et de recherche dans le domaine de la chimie de l'environnement.

Robert Perraud

Professeur émérite de l'Université Joseph Fourier de Grenoble, il a dirigé un laboratoire dont une partie des activités de recherche concernait la chimie atmosphérique. De ce fait, la science de l'environnement a constitué une part importante de ses activités pédagogiques. Biographie de l'auteur

Claus Bliefert. Professeur à la Fachhochschule de Münster (Allemagne), Université de sciences appliquées, il exerce ses activités pédagogiques et de recherche dans le domaine de la chimie de l'environnement. Professeur émérite de l'Université Joseph Fourier de Grenoble, il a dirigé un laboratoire dont une partie des activités de recherche concernait la chimie atmosphérique. De ce fait, la science de l'environnement a constitué une part importante de ses activités pédagogiques.

Download and Read Online Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets Claus Bliefert, Robert Perraud #VHYK10SO3J2

Lire Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud pour ebook en ligne
Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud 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 Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud à lire en ligne.
Online Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud ebook Téléchargement PDF
Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud Doc
Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud Mobipocket
Chimie de l'environnement : Air, eau, sols, déchets par Claus Bliefert, Robert Perraud EPub

VHYK10SO3J2VHYK10SO3J2VHYK10SO3J2