



Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions

Henry Augier

Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions Henry Augier

 [Télécharger Le livre noir de l'environnement : état des ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le livre noir de l'environnement : état de ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions Henry Augier**

Reliure: Broché

Extrait

Au coeur des problèmes

1. Pollution ou nuisances ?

Dérivé du latin polluer, polluer signifie étymologiquement salir, dégrader, souiller, infecter. Le vocable est sans équivoque. Son utilisation actuelle désigne l'ensemble des rejets de composés toxiques que les activités humaines libèrent dans l'air, sur et dans la terre et l'eau. Il désigne aussi les substances qui, sans être vraiment dangereuses pour les êtres vivants, exercent une influence perturbatrice sur l'environnement. Devant son succès l'expression a été étendue à des modifications énergétiques (pollution thermique) ou acoustiques (pollution sonore).

Cependant les pollutions sonores, thermiques et par rejets de substances délétères, n'englobent pas toutes les facettes de la dégradation et de la destruction de notre environnement. On utilise à cet effet le vocable de nuisances, plus général que celui de pollution, qui réunit les rejets polluants mais aussi les activités par lesquelles les humains apportent une modification à toutes les composantes de notre planète. Sont ainsi à ranger sous la bannière des nuisances la salure et la désalure, les abus d'utilisation et de collecte, la surexploitation, l'extinction des espèces, les aménagements et l'artificialisation des milieux, les restructurations des rivages, les dégradations mécaniques, l'ensevelissement, la bétonnisation, l'extraction de matériaux (gravières, sablières, carrières), la déforestation, le gaspillage, l'utilisation d'explosifs, l'introduction d'espèces prolifiques (caulerpes, rats, lapins, guêpes tueuses, etc.), etc.

Ce sont ces différents aspects de la pollution et des autres nuisances qui sont développés dans cet ouvrage.

2. Comment les humains se sont désolidarisés des lois naturelles d'élimination des déchets

Le rejet de déchets à la surface de notre globe a commencé avec l'apparition de la vie sur la terre. Dès sa naissance, en effet, la vie, pour se maintenir, a dû s'isoler du milieu environnant en s'entourant d'une enveloppe protectrice, appelée membrane chez les êtres primitifs (protozoaires comme l'amibe, par exemple), peau et téguments chez les êtres plus perfectionnés. Cette barrière défensive assure aussi les échanges entre le milieu vivant interne et le milieu inerte externe. Les éléments et les substances nécessaires à la vie sont absorbés par ces membranes primitives ou par des membranes spécialisées (tube digestif). Us vont alimenter des métabolismes vitaux nécessaires à l'accroissement et à la division cellulaires et au maintien de la vie. Ces métabolismes génèrent des déchets qui sont rejetés dans le milieu environnant parce qu'inutiles ou même toxiques pour l'organisme qui les a fabriqués. L'homme primitif, puis les sociétés humaines n'ont pas échappé à ce processus naturel et universel.

Au cours de leur évolution, les humains ont rapidement formé des hordes, des tribus, des clans, des peuplades. Ces groupements s'installèrent dans des zones leur assurant leur alimentation en eau et en nourriture et une protection relative vis-à-vis des éléments naturels hostiles et des animaux dangereux. Les rives des cours d'eau et les îlots faisaient partie des territoires les plus recherchés pour établir les campements. Les rejets, devenus collectifs, étaient éparpillés dans les trois éléments fondamentaux que sont l'air, la terre et l'eau. Ils consistaient essentiellement en gaz (CO₂, CO, dérivés sulfureux, etc.), en déjections (urines matières fécales, crachats, etc.), en rebuts (carcasses, matières non consommées, etc.) et en cadavres animaux et humains.

Le milieu naturel s'était parfaitement adapté à l'élimination de ces déchets de nature essentiellement organique. La terre et l'eau contiennent, en effet, une grande variété de micro-organismes (bactéries, algues, champignons, animalcules, etc.) aptes à éliminer progressivement ces matières organiques, soit en les

transformant en éléments simples recyclables (eau, CO₂, sels divers, etc.), soit en les assimilant pour leur construction cellulaire, soit en opérant selon ces deux processus. Présentation de l'éditeur
Voici enfin rassemblées et à la portée de tous, les connaissances essentielles sur la pollution et la dégradation de notre environnement avec une somme d'informations que l'on ne trouve habituellement que sous forme dispersée.

Tous les aspects de l'impact des nuisances sur l'homme, la flore, la faune et les milieux naturels (air, sol, terre, eaux douces et salées) sont traités : pollution microbiologique, pétrolière, radioactive, sonore, thermique, génétique, chimique (métaux et métalloïdes, pesticides, détergents, solvants, dioxines, PCB, amiante, engrais, nitrates, matières plastiques, peintures...), ainsi que bien d'autres nuisances telles que déchets, eutrophisation, artificialisation, bétonnage et saccage des milieux naturels.

Tout ce qui est traité dans cet ouvrage repose sur des résultats, des faits et des documents scientifiques sérieux, irréfutables et facilement contrôlables.

Tandis que les clignotants rouges d'alerte s'allument un peu partout, nous souhaitons que ce «pavé» contribue à arrêter les polémiques stériles et renforce l'engagement du plus grand nombre dans la défense de la planète. Il est grand temps de résoudre les problèmes cruciaux qui se posent à l'humanité pour la sauvegarde et le rétablissement d'un environnement de qualité et pour tenter de léguer aux générations futures un monde tolérable.

Henry Augier, Docteur d'Etat, Maître de conférences honoraire à la faculté des sciences de Marseille-Luminy, professeur honoraire à l'École Nationale des Travaux Publics de l'Etat, était à la tête d'un laboratoire spécialisé dans l'étude des nuisances. Il était également responsable de l'enseignement de la molysmologie (science des pollutions) à l'Université de la Méditerranée et expert consultant international sur les problèmes de pollution et protection de la nature.

Il est engagé dans de nombreuses actions de sauvegarde de notre environnement. Au cours de certains conflits, il fut même surnommé «l'Ayatollah de l'environnement» par des personnalités politiques régionales qu'il gênait. Ce qualificatif outrancier traduit bien sa détermination à dénoncer les pollueurs de tout poil et à oeuvrer pour une meilleure qualité de vie.

Download and Read Online Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions
Henry Augier #C9NB374SXWM

Lire Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier pour ebook en ligneLe livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier 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 Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier à lire en ligne.Online Le livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier ebook Téléchargement PDFLe livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier DocLe livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier MobipocketLe livre noir de l'environnement : état des lieux planétaire sur les pollutions par Henry Augier EPub

C9NB374SXWMC9NB374SXWMC9NB374SXWM