

# INTRODUCTION

Les chapitres 1 à 7 et le chapitre 9 de ce livre sont écrits par des étudiants du département Chimie de l'IUT Robert Schuman de l'Université de Strasbourg. Chaque chapitre est un rapport de projet tutoré ou de stage sur le thème:

**La Chimie et la Chimie-Physique pour promouvoir un Développement Durable au niveau européen et mondial.**

Les étudiants choisissent parmi les thèmes suivants:

Air et changement climatiques  
Eau et pollution des eaux  
Protection de la nature et de la biodiversité  
Déchets y compris les déchets nucléaires  
Substances chimiques toxiques  
Energies nouvelles  
Protection de l'atmosphère, des océans, des mers  
Lutte contre le déboisement, désertification  
La qualité des aliments  
La protection de la santé  
Les nuisances sonores et électromagnétiques  
Les matériaux naturels et de Haute Qualité Environnementale dans le bâtiment.  
Les plastiques et les textiles naturels  
Les produits biodégradables  
Les produits issus des déchets et du recyclage  
Les nanotechnologies et nouvelles technologies  
...

Le chapitre 8 concerne les Technologies de l'Information et de la Communication et notamment l'utilisation des logiciels libres et des sites en accès gratuit dans l'agriculture.

Les étudiants sont dirigés par Marie-Paule Bassez, mais les rapports qu'ils écrivent restent leurs productions. Ce sont des compilations de documents avec un essai de réflexion personnelle, dans le cadre d'un développement qui répond aux besoins du présent, sans compromettre les générations futures (définition de l'ONU). Dans le cas où certains paragraphes ne seraient pas référencés, ou dans le cas où vous souhaiteriez ajouter des références ou des rectificatifs, vous pouvez envoyer vos remarques à: [marie-paule.bassez@unistra.fr](mailto:marie-paule.bassez@unistra.fr)

Marie-Paule BASSEZ  
27/08/2010