



MUTATIONS ÉCONOMIQUES DANS LE DOMAINE DE LA CHIMIE

FÉVRIER 2010

PIPAME

Pôle interministériel de prospective et d'anticipation
des mutations économiques

SOMMAIRE

SYNTHÈSE.....	9
1. "BASE STRATÉGIQUE INITIALE" DE LA CHIMIE DURABLE	23
1.1. Introduction	23
1.2. Les enjeux de la chimie durable	26
1.3. Chimie durable – Base stratégique	49
1.4. Les conditions d'une accélération vers la durabilité	63
2. PERSPECTIVES SUR LA CHIMIE DU VÉGÉTAL	69
2.1. Introduction	69
2.2. La chimie du végétal	70
2.3. La réalité industrielle actuelle	77
2.4. Perspectives d'évolutions économiques et technologiques	81
2.5. La problématique de la disponibilité des ressources	93
2.6. Le modèle économique	101
2.7. Conclusions et recommandations	104
3. LES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES DE LA CHIMIE	107
3.1. Introduction et objectif de ce document	107
3.2. Enjeux liés aux PME	107
3.3. Rappels sur l'Industrie chimique et les PME.....	108
3.4. Importance économique des PME.....	119
3.5. Conclusions sur les facteurs de croissance des PME et pistes de politiques publiques	131
TABLE DES MATIERES.....	134