

## TABLE DES MATIERES

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
<b>2. FACTEURS D'INFLUENCE .....</b>	<b>5</b>
2.1 LES COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES DE LA POPULATION .....	5
2.2 IMPORT-EXPORT EN 2007 POUR LA BELGIQUE .....	5
2.3 LA POLITIQUE AGRICOLE COMMUNE ET SES REFORMES .....	7
2.3.1 <i>L'éco-conditionnalité</i> .....	7
2.3.2 <i>La réforme du sucre</i> .....	8
2.3.3 <i>La réforme du lait</i> .....	9
2.4 LE DEVELOPPEMENT DES USINES DE TRANSFORMATION ET DES INSTALLATIONS CONSOMMATRICES DE BIOMASSE-ENERGIE .....	9
2.4.1 <i>Bois</i> .....	12
2.4.2 <i>Déchets d'élevage</i> .....	13
2.5 LE MARCHÉ DES ALIMENTS.....	13
2.6 LES EXIGENCES AGRONOMIQUES.....	14
2.6.1 <i>Les exigences d'une agriculture durable</i> .....	14
2.6.2 <i>Les animaux, la priorité des éleveurs</i> .....	15
2.7 LES ACTIONS DU PMDE .....	16
2.8 PRESSION FONCIERE .....	16
<b>3. POTENTIEL BIOMASSE.....</b>	<b>20</b>
3.1 CULTURES .....	20
3.1.1 <i>L'utilisation des surfaces agricoles</i> .....	20
3.1.2 <i>Potentiel de la superficie cultivée</i> .....	22
3.2 LES DÉCHETS D'ÉLEVAGE.....	24
3.2.1 <i>Les cheptels wallons</i> .....	24
3.2.2 <i>Potentiel</i> .....	24
3.3 LE BOIS ET SES DÉRIVÉS .....	28
3.4 LES INTERDÉPENDANCES DES SOURCES ÉNERGÉTIQUES .....	32
<b>4. SCENARIOS À L'HORIZON 2020 .....</b>	<b>35</b>
4.1 SCÉNARIO A : L'ÉCO-CONDITIONNALITÉ .....	36
4.2 SCÉNARIO B : LA RÉFORME DU SUCRE .....	36
4.3 SCÉNARIOS C ET D : LES COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES : .....	37
4.4 SCÉNARIOS E, F ET G : SUPERFICIES FOURRAGÈRES .....	38
4.5 ANALYSE DES COMBINAISONS DE SCÉNARIOS.....	41
4.5.1 <i>Combinaisons superficies cultivées</i> .....	42
4.5.2 <i>Combinaisons déchets d'élevage</i> .....	45
4.5.3 <i>Scénarios superficies boisées</i> .....	47
4.5.4 <i>Autres scénarios</i> .....	48
4.5.4.1 Taux d'artificialisation .....	48
4.5.4.2 Mise en culture des terres marginales.....	52
<b>5. OBJECTIFS ENERGIE.....</b>	<b>53</b>
5.1 COMMISSION EUROPEENNE.....	53
5.2 WALLONIE.....	53
<b>6. IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIO-ECONOMIQUES .....</b>	<b>55</b>
6.1 IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX .....	55
6.1.1 <i>Bois</i> .....	55
6.1.1.1 Déforestation .....	55
6.1.1.2 L'épuisement minéral des sols .....	55
6.1.1.3 Réductions des émissions de polluants acides et de gaz à effet de serre.....	55
6.1.2 <i>Biogaz</i> .....	56
6.1.3 <i>Biocarburants</i> .....	56
6.2 IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES.....	58
6.2.1 <i>Biogaz</i> .....	58

---

6.2.2	<i>Biocarburants</i> .....	58
6.2.3	<i>Bois</i> .....	59
<b>7.</b>	<b>CONCLUSION</b> .....	<b>60</b>
<b>8.</b>	<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	<b>64</b>