

Bilan énergétique de filières de production de bioéthanol dans le contexte helvétique selon une approche d'analyse de cycle de vie

Préparé pour :



Alcosuisse, centre de profit RFA

Länggassstrasse, 35

CH-3000 Berne 9

☎ 0041 31 / 309 1707

✉ info@alcosuisse.admin.ch

🌐 www.eav.admin.ch/alcosuisse

RAPPORT FINAL

Préparé par :



ENERS Energy Concept

Case postale 56

CH-1015 Lausanne

☎ 0041 76 / 425 9977

✉ info@eners.ch

🌐 www.eners.ch

Mars 2006

Auteur

Arnaud Dauriat
ENERS Energy Concept
Case postale 56
CH-1015 Lausanne
arnaud.dauriat@eners.ch
www.eners.ch

Commande

Alcosuisse, centre de profit RFA
Länggassstrasse, 35
CH-3000 Berne 9
info@alcosuisse.admin.ch
www.eav.admin.ch/alcosuisse

Table des matières

1.	INTRODUCTION	1
1.1	CONTEXTE	1
1.2	OBJECTIFS DE L'ÉTUDE	1
1.3	PORTÉE DE L'ÉTUDE	1
1.4	STRUCTURE DU RAPPORT	1
2.	HYPOTHÈSES RELATIVES À L'ANALYSE DE CYCLE DE VIE	2
2.1	INTRODUCTION.....	2
2.2	MÉTHODOLOGIE.....	2
3.	SYNTHÈSE DES RÉSULTATS ET CONCLUSIONS.....	4
3.1	INTRODUCTION.....	4
3.2	BILAN ÉNERGÉTIQUE.....	4
3.3	BILAN DE CO ₂	6
3.4	CONCLUSIONS.....	7
4.	GLOSSAIRE ET ABRÉVIATIONS	8
A1	ANNEXE 1: FICHES INDIVIDUELLES PAR FILIÈRE	9
A2	ANNEXE 2: ALTERNATIVE AU BILAN DE CO₂.....	24
A3	ANNEXE 3: DIAGRAMMES DES FLUX.....	25