

Sommaire

1. Résumé.....	5
2. Contexte	6
3. Actions réalisées.....	6
3.1 Bilan technologique	6
3.2 Bilan économique	6
4. Bilan technologique	7
4.1 Évapoconcentration.....	7
4.2 Microfiltration tangentielle et ultrafiltration	8
4.3 Osmose inverse	8
4.4 Nanofiltration	9
4.5 Ozonation catalytique	9
4.6 Charbon actif.....	10
4.7 Oxydation supercritique (procédé émergent)	11
5. Bilan économique	11
5.1 Centre de traitement.....	13
5.2 Évapoconcentration.....	15
5.3 Système membranaire.....	17
5.4 Charbon actif.....	19
5.5 Ozonation catalysée	21
6. Synthèse	22
Annexes	23