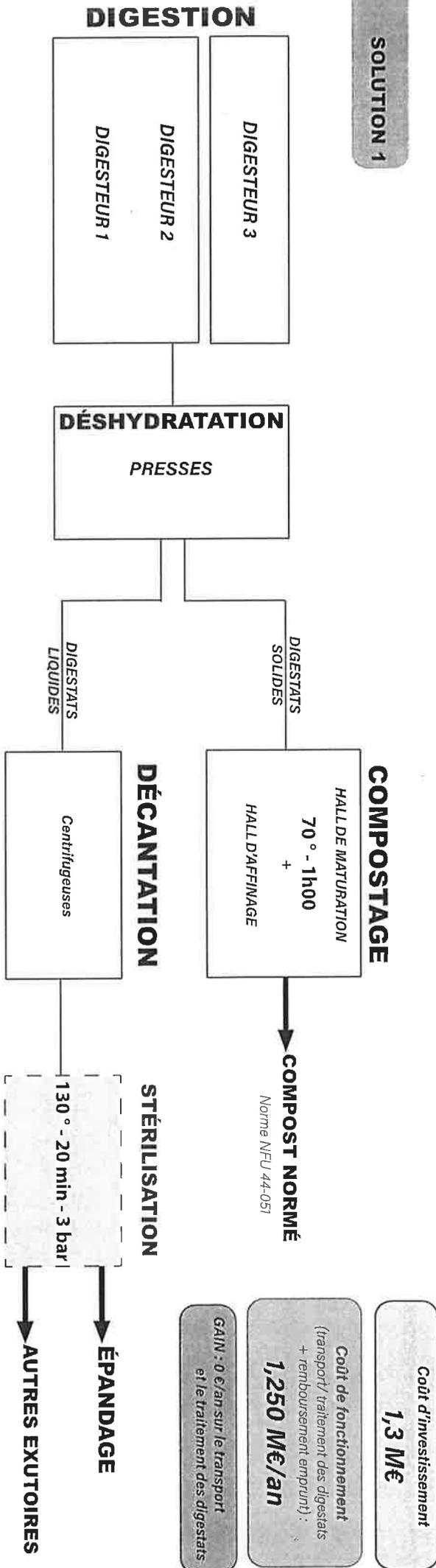


Annexe 2 - Financement de l'opération de stérilisation et filtration membranaire

Unité de stérilisation + filtration membranaire		2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL
Dépenses (en € HT)		132 375	1 935 000	575 000	0	0	2 642 375
<b>ETUDES ET MAITRISE D'ŒUVRE</b>		<b>132 375</b>	<b>10 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142 375</b>
	<i>Etudes engagées/réalisées</i>	48 375					48 375
	<i>Etude préalable stérilisation</i>	35 120					35 120
	<i>Etude de faisabilité</i>	6 455					6 455
	<i>Essais de traitement des jus de presse</i>	6 800					6 800
	<i>Etudes à engager</i>	84 000					84 000
	<i>Maîtrise d'œuvre filtration membranaire</i>	83 000					83 000
	<i>Dossier demande d'agrément sanitaire</i>	1 000					1 000
	<i>Modification ICPPE</i>		10 000				10 000
<b>TRAVAUX</b>		<b>0</b>	<b>1 725 000</b>	<b>575 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 300 000</b>
	<i>Stérilisation</i>		525 000	175 000			700 000
	<i>Filtration membranaire</i>		1 200 000	400 000			1 600 000
<b>ACHATS COMPLEMENTAIRES</b>		<b>0</b>	<b>200 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200 000</b>
	<i>Station de désinfection mobile</i>		10 000				10 000
	<i>Dalle béton</i>		140 000				140 000
	<i>Autres</i>		50 000				50 000
<b>Recettes (en € HT)</b>		<b>0</b>	<b>2 600 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 600 000</b>
	<i>Emprunt (taux : 1,80% ; 10 ans)</i>		2 600 000				2 600 000
	<i>Subventions éventuelles</i>						0
<b>Autofinancement</b>		<b>48 375</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48 375</b>
<b>Dépenses induites</b>		<b>1 148 375</b>	<b>1 286 583</b>	<b>544 694</b>	<b>543 942</b>	<b>543 178</b>	<b>4 066 772</b>
1- Annués de la dette			186 583	244 694	243 942	243 178	918 397
	<i>Débloccage des fonds le 01/05/2022</i>						
	<i>Amortissement emprunt 2022 (à c/ 01/06/2022)</i>		139 783	202 207	205 846	209 552	757 388
	<i>Intérêts emprunt 2022 (ICNE inclus)</i>		46 800	42 487	38 096	33 626	161 009
2- Coûts d'exploitation induits							
3- Transport et traitement des digestats liquides		1 100 000	1 100 000	300 000	300 000	300 000	900 000
<b>Impact dépenses annuelles du projet/situation actuelle</b>		<b>4,40%</b>	<b>16,96%</b>	<b>-50,48%</b>	<b>-50,55%</b>	<b>-50,62%</b>	
<b>Comparaison stérilisation seule/stérilisation + filtration membranaire</b>							
1- Dépenses induites par stérilisation + filtration membranaire		1 148 375	1 286 583	544 694	543 942	543 178	4 066 772
2- Dépenses induites par la stérilisation réglementaire		1 119 164	1 193 292	1 312 315	1 312 299	1 312 283	6 249 353
<b>Economie d'exploitation stérilisation + filtration membranaire/stérilisation seule</b>		<b>29 211</b>	<b>93 292</b>	<b>-767 622</b>	<b>-768 357</b>	<b>-769 105</b>	<b>-2 182 581</b>

# SOLUTIONS DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DIGESTATS LIQUIDES ET DU COMPOST

SOLUTION 1



SOLUTION 2

