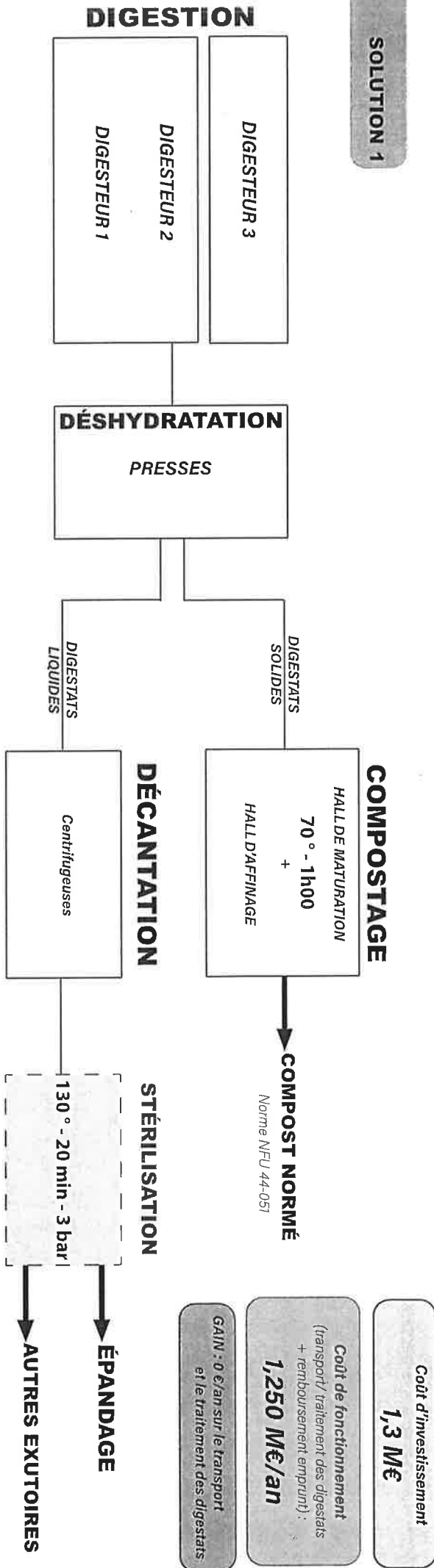


Annexe 2 - Financement de l'opération de stérilisation et filtration membranaire

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>
	Etudes engagées/réalisées	48 375					48 375
	Etude préalable stérilisation	35 120					35 120
	Etude de faisabilité	6 455					6 455
	Essais de traitement des jus de presse	6 800					6 800
	Etudes à engager	84 000					84 000
	Maîtrise d'œuvre filtration membranaire	83 000					83 000
	Dossier demande d'agrément sanitaire	1 000					1 000
	Modification ICPPE		10 000				10 000
TRAVAUX		0	1 725 000	575 000	0	0	2 300 000
	Stérilisation		525 000	175 000			700 000
	Filtration membranaire		1 200 000	400 000			1 600 000
ACHATS COMPLEMENTAIRES		0	200 000	0	0	0	200 000
	Station de désinfection mobile		10 000				10 000
	Dalle béton		140 000				140 000
	Autres		50 000				50 000
Recettes (en € HT)		0	2 600 000	0	0	0	2 600 000
Emprunt (taux : 1,80% ; 10 ans)			2 600 000				2 600 000
Subventions éventuelles							0
Autofinancement		48 375	0	0			48 375
Dépenses induites		1 148 375	1 286 583	544 694	543 942	543 178	4 066 772
1- Annués de la dette			186 583	244 694	243 942	243 178	918 397
	Débloccage des fonds le 01/05/2022						
	Amortissement emprunt 2022 (à c/ 01/06/2022)		139 783	202 207	205 846	209 552	757 388
	Intérêts emprunt 2022 (ICNE inclus)		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
Impact dépenses annuelles du projet/situation actuelle		4,40%	16,96%	-50,48%	-50,55%	-50,62%	
<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

