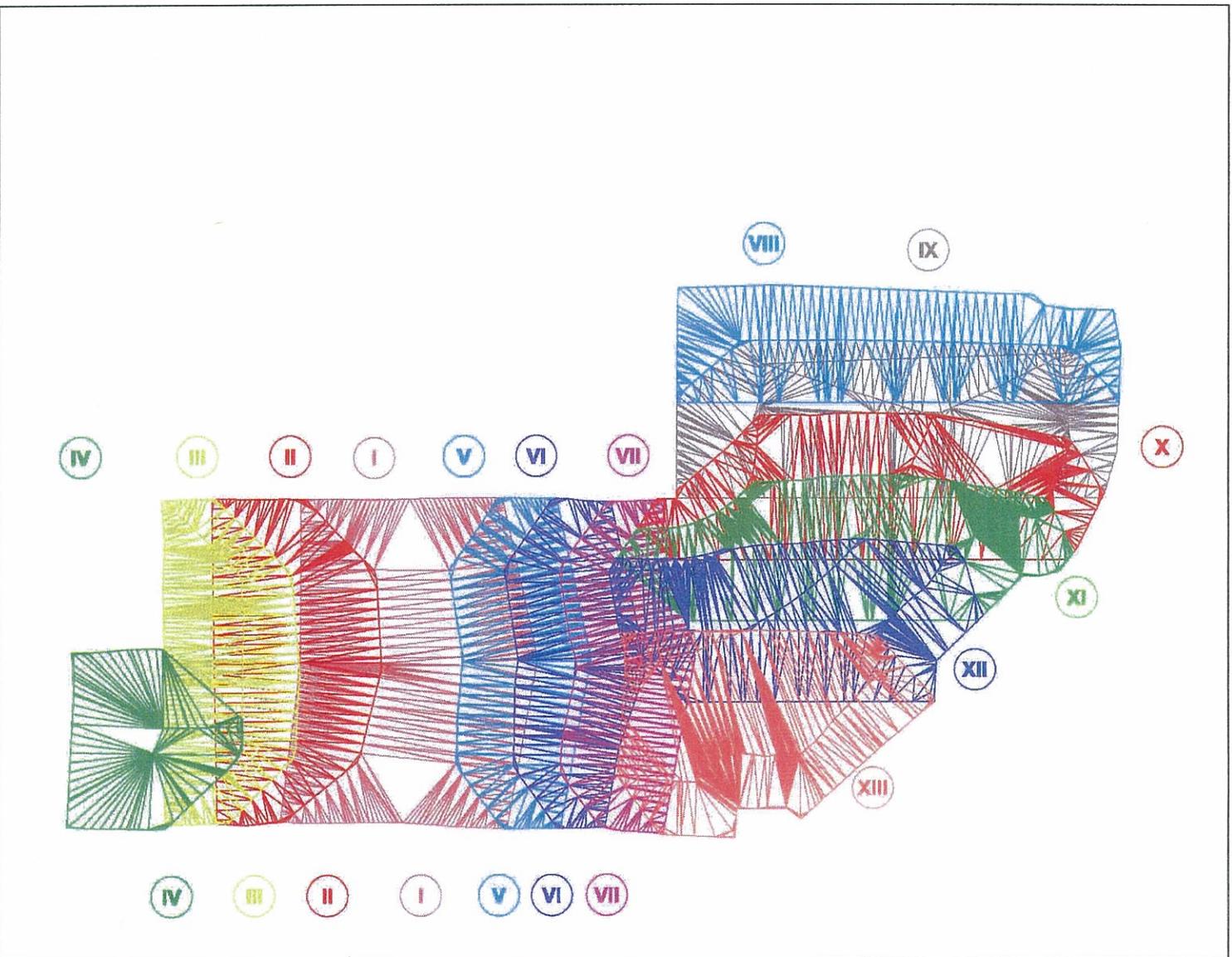


## Annexe D

### Phases de l'agrandissement du L.E.S.



## Annexe E

Estimation du nombre de camions pour l'exploitation du site  
et l'aménagement des cellules d'enfouissement

Hypothèse du nombre de camions pour l'exploitation du site et l'aménagement des cellules d'enfouissement

Année de référence	Exploitation (260 jours/an)								Amenagement des cellules(*) (** ***)						TOTAL du nombre de camions pendant l'aménagement des cellules (*) (C+D ou E)	
	Tonnage enfoui		DÉCHETS (A)		RECOUVREMENT JOURNALIER (B)		EXPLOITATION (EXCLUANT AMÉNAGEMENT DES CELLULES) (A) + (B)		Amenagement des cellules (pour 1 ha)		REMBLAIS (*) (D)		SABLE DRAINANT (*) (E)			
	Déchets	Recouvrement journalier	12 t.m. / cam. (10 roues/ 12 roues)		32 t.m. / cam. (semi-remorque)		C		Remblais	Sable drainant	32 t.m. / cam. (camion semi-remorque)		32 t.m. / cam. (camion semi-remorque)			
			(t.m.)	(t.m.)	par année	par jour	par année	par jour			Tota/année	Tota/ jour	Temps de construction pour remblais de 1 ha (j)	par jour		Temps de construction pour sable drainant de 1 ha (j)
2005	60 000	13 800	5 000	19	431	2	5431	21	0	0						
2006	60 000	13 800	5 000	19	431	2	5431	21	0	0						
2007	60 000	13 800	5 000	19	431	2	5431	21	0	0						
2008	60 000	13 800	5 000	19	431	2	5431	21	8 500	8 500	10	27	10	27		48
2009	60 000	13 800	5 000	19	431	2	5431	21	0	0						
2010	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2011	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2012	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2013	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2014	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2015	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2016	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2017	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2018	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2019	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2020	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2021	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2022	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2023	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2024	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2025	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2026	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2027	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2028	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						
2029	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	8 500	8 500	10	27	10	27		79
2030	150 000	34 500	12 500	48	1 078	4	13578	52	0	0						

\* L'apport des matériaux de construction des cellules ne se fait pas simultanément, mais de façon successive avec un intervalle d'au plus un mois entre les remblais et le sable drainant.

\*\* L'augmentation de la superficie d'une cellule n'augmentera pas le nombre de camions par jour mais va plutôt prolonger la période d'apport du matériel.

\*\*\* Il est prévu qu'une cellule soit construite à tous les 3 ans

Hypothèses des calculs utilisés dans ce tableau

Recouvrement journalier  
 0,23 t.m. par tonne de déchets  
 (à tous les 2 m de déchets)

Remblais (mise en forme du fond de la cellule)  
 0,5 m d'épaisseur (estimation)  
 $0,5 \text{ m}^3 / \text{m}^2 \times 1,7 \text{ T.m./m}^3 = 0,85 \text{ t.m./m}^2$   
 1 ha = 8500 t.m. Durée: 10 jours

Couche de sable de drainage  
 0,5 m d'épaisseur (règlement)  
 $0,5 \text{ m}^3 / \text{m}^2 \times 1,7 \text{ t.m./m}^3 = 0,85 \text{ t.m./m}^2$   
 1 ha = 8 500 t.m. Durée: 10 jours