











Occurrence	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	6	6	12	18	24	30	36	42		54	60
	5	5	10	15	20	25			40	45	50
	4	4	8	12	16	20		28		36	40
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Gravité											

### Risques

- 1) Mauvaise évaluation des cas de charge externes
- 2) Mauvaise évaluation des cas de charge internes
- 3) Design non adapté des systèmes de monitoring
- 4) Mauvaise évaluation des fondations
- 5) Mauvais choix des matériaux

Détectabilité	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	6	6	12	18	24	30		42		54	60
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	4	4	8	12	16	20	24		32	36	40
	3	3	6	9	12	15		21	24	27	30
	2	2	4	6	8	10	12	14		18	20
	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Gravité											

### Echelle des risques

Risque faible				Risque modéré			Risque important	