Sommaire

I - PRÉAMBULE 4

II - QUELQUES DÉFINITIONS 7
1 - Aléa, risque, vulnérabilité
2 - Observation, auscultation, surveillance
3 - Suivi, détection
4 - Alertes et alarme

III - LES DONNÉES NÉCESSAIRES À LA CONCEPTION DE LA SURVEILLANCE 15
1 - Le phénomène et son environnement
2 - L'objectif de sécurité

IV - GUIDE POUR LE CHOIX D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE 33
1 - Les éléments du système de surveillance
2 - L'adéquation du système aux objectifs de sécurité
3 - Exemples de systèmes de surveillance

V - QUELQUES REMARQUES EN GUISE DE CONCLUSION 67

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES 69

ANNEXES 71
1 - Exemple de plan de secours
2 - Fiches techniques sur les dispositifs de mesure
3 - Bordereaux de relevés manuels