



GUIDE MÉTHODOLOGIQUE DU GESIP POUR L'ÉLABORATION D'UNE COURBE DE MONTÉE EN PUISSANCE

RAPPORT 96/03

Mise à Jour du 10 Février 2000

Annule et remplace l'édition du 27/05/1997

SOMMAIRE

I. JUSTIFICATION DE LA CMP	p. 4
I.1. PRÉAMBULE	p. 5
I.2. LE SINISTRE DE REFERENCE	
I.3. MOYENS À UTILISER	
I.4. IMPORTANCE ET UTILISATION DES MOYENS	p. 7
I.4.1. DÉFINITION DE LA CMP	
I.4.2. ÉLABORATION DE LA CMP / RESPONSABILITÉ	
I.5. GESTION DES MOYENS	p. 8
II. DÉMARCHES À MENER POUR CONSTRUIRE LA CMP	p. 9
II.1. PRINCIPE	p.10
II.2. DÉMARCHE	p.11
II.3. TEXTES RÉGLEMENTAIRES À PRENDRE EN COMPTE - FAITS SAILLANTS DÉCOULANTS DE L'IM 89	p.13

II.4. STRATÉGIE À APPLIQUER	p.14
III. DÉTERMINATION GRAPHIQUE DE LA CMP	p.16
III.1. PRINCIPE	p.17
III.2. TECHNIQUE	p.17
III.3. EXEMPLE	p.19
IV. ÉLABORATION DE LA CMP - ÉTUDE D'UN CAS CONCRET	p.21
IV.1. OBJECTIF	p.22
IV.2. PRÉSENTATION DU DÉPÔT	p.22
IV.3. PRÉALABLE À L'ÉLABORATION DE LA CMP	p.24
IV.3.1. METTRE EN ÉVIDENCE LE SINISTRE LE PLUS PÉNALISANT	p.24
IV.3.2. DÉTERMINATION GRAPHIQUE DES OBJECTIFS À ATTEINDRE	p.26
IV.3.3. RECENSEMENT DES MOYENS EXISTANTS	p.28
IV.3.4. CONSTRUCTION DES COURBES POUR L'ÉLABORATION DE LA CMP	p.30
IV.3.4.1. PRINCIPE	p.30
IV.3.4.2. COURBE EAU ALIMENTATION	p.32
IV.3.4.3. COURBE MOYENS PRODUCTION MOUSSE	p.34
IV.3.4.4. COURBE TUYAUX	p.36
IV.3.4.5. COURBE « RESULTANTE » OU COURBE DE MOUSSE APPLICABLE (1ER BILAN) - COMMENTAIRES	p.38
IV.3.4.6. GRAPHIQUE EMULSEURS	p.42
IV.3.4.7. COURBE DE MOUSSE APPLIQUEE (2EME BILAN)	p.48
IV.3.4.8. ANALYSE DE LA COURBE DE MOUSSE APPLIQUEE	p.48
IV.3.4.9. GESTION DE LA RESERVE D'EAU	p.50
IV.3.4.10. CMP MOUSSE + PROTECTION (3EME BILAN)	p.57
IV.3.5. APPLICATION DE LA CMP AUX AUTRES SCENARIOS	p.59
IV.3.6. UTILISATION PREVISIONNELLE DE LA CMP	p.60
IV.4. ÉVALUATION DES SINISTRES	p.62

V. GESTION DES MOYENS	p.64
V.1. INTRODUCTION	p.65
V.2. EXEMPLE PRATIQUE DE SENSIBILISATION	p.68
V.3. MOYENS CONSIDERES SENSIBLES	p.70
V.4. CONCLUSION	p.73
V.5. CONSEIL PRATIQUE	p.75