

Éric Drouart et Jean-Michel Vouillamoz

67/16979

Alimentation en eau des populations menacées

HERMANN  ÉDITEURS DES SCIENCES ET DES ARTS

Table

<i>Une vocation humanitaire</i>	vii
I. Élaboration du programme	1
1. Stratégie d'intervention	3
2. Méthodologie	11
3. Ressources en eau	31
4. Qualité et analyses de l'eau	65
5. Prospection des eaux souterraines	93
6. Pompages d'essai	129
II. Apports en eau	151
7. Pompage	153
8. Forage	185
9. Puits	227
10. Captage de source et dimensionnement des réservoirs	247
11. Réseau de distribution gravitaire	257
12. Traitement de l'eau	297
III. Assainissement	319
13. Aménagements d'urgence	321
14. Le choléra	339
IV. Exemples de programmes	379
15. Étude géophysique	381
16. Construction de puits	391
17. Forage	397

18. Puits sur forage	407
19. Captage de source et fontaine	411
20. Réseau de distribution d'eau	421
21. Transport d'eau par camions-citernes	443
22. Mares villageoises	449
23. Éducation à l'hygiène	453
Annexes	467
1. Maladies liées à l'eau	469
2. Unités de mesures	470
3. Analyses d'eau	473
4. Hydrologie	478
5. Hydraulique	495
6. Fiches de terrain	503
7. Fiches matériel	509
8. Génie civil	521
<i>Bibliographie</i>	563
<i>Index</i>	565