

HYGIENE SOCIALE

L'EAU PURE

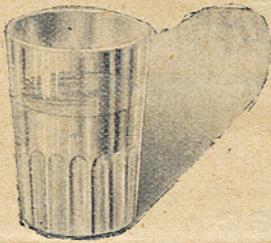
L'EAU PURE
EST INDISPENSABLE
A LA VIE



L'EAU CONTAMINÉE
FAIT COURIR LES
PLUS GRANDS DANGERS

L'Hygiène est la Mère de la Santé.

Captation, Filtration, Stérilisation



CHLORATION

Systemes Brevetés S. G. D. G.

NOUVEAUX PROCÉDÉS BASÉS
SUR LES DERNIÈRES DÉCOUVERTES
SCIENTIFIQUES



Bacille typhique
grossi 10.000 fois

AVANT - PROPOS

Une eau très claire, très limpide, peut être très dangereuse. Le plus souvent, on est obligé de stériliser l'eau pour la rendre potable. Les maladies d'origine hydrique et en particulier la fièvre typhoïde et la dysenterie font perdre plus de 100.000 personnes par an.

Les Municipalités doivent donc faire l'impossible pour donner à leurs administrés de l'eau pure en abondance.

Une eau potable doit être limpide, fraîche, sans saveur ni odeur, chargée modérément de sels minéraux (calcaires et magnésiens). L'examen chimique et bactériologique doit démontrer qu'elle est dépourvue de matières organiques et de souillure, surtout d'origine animale.

Rigoles ou Galeries de Captation

COMMENT SE PROCURER DE L'EAU PURE. — La recherche de l'eau potable doit toujours être guidée par des *spécialistes*, capables de faire l'étude géologique et hydrologique de la contrée, de déterminer le débit, de diriger les sondages, d'apprécier la quantité et la qualité des eaux rencontrées.

D'une façon générale, on recherchera les eaux dans l'ordre suivant :

Eaux de sources, de nappes profondes, de galeries captantes ou de puits de forage, enfin *d'eaux de rivière et de lacs*.

Les eaux de citernes, facilement contaminées, doivent être exclues de l'alimentation.