

## Utilisation de l'ozone comme agent stérilisateur de l'eau de mer pour l'épuration des coquillages



Le principe de l'épuration des coquillages est basé sur le fait que l'on peut éliminer les germes contenus dans leur appareil digestif en les immergeant dans une eau parfaitement stérile. Pour obtenir cet élément, l'eau stérile, plusieurs procédés physiques ou chimiques ont été expérimentés. Les plus courants sont les suivants : 1) les rayons ultra-violet, utilisés en Espagne (ROMAGOSA-VILA, 1956) et en Angleterre (WOOD, 1961) ; 2) le chlore, sous forme d'hypochlorite, a fait l'objet d'une étude approfondie de la part de DODGSON en 1928 ; cette méthode, mise au point depuis de nombreuses années, est appliquée en France dans six stations d'épuration parmi les sept en activité ; 3) le chlore, sous la forme gazeuse, comme c'est le cas à la station d'épuration de Sète ; 4) l'ozone.

**Auteurs du document** : Fauvel, Yves

**Obtenir le document** : ISTPM

**Thème (issu du Text Mining)** : PROCEDES COMMUNS EPURATION ET TRAITEMENT, FAUNE

**Date** : 1964-04

**Format** : text/xml

**Source** : Science et Pêche (0036-8350) (ISTPM), 1964-04 , Vol. 125 , P. 6-11

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1964/publication-7227.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/7227/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/utilisation-de-l-ozone-comme-agent-sterilisateur-de-l-eau-de-mer-pour-l-epuration-des-coquillages0>