

**LES PHARMACIENS  
DE MARINE  
ET DES COLONIES**

Georges POINT (49)

**C**onstitués progressivement au fur et à mesure de l'expansion et de l'organisation de ce qui deviendra par la suite leur "Arme", les Corps des Pharmaciens n'ont pas été créés à une date spécifique et unique. On peut cependant considérer que, pour la Marine, l'Ordonnance du 12 avril 1689 qui précise les grandes lignes d'un Service de Santé Naval, et, pour la Coloniale, celle du 23 mars 1763 organisant le Gouvernement de l'île de Saint Domingue, sont des textes de base, précisant et regroupant des règlements antérieurs.

A travers les lignes qui suivent, sont évoqués de façon non exhaustive, les grands domaines d'activité des Pharmaciens des Troupes Coloniales et des Pharmaciens-Chimistes de la Marine issus de l'Ecole de Santé Navale, depuis sa création jusqu'aux années 1970 environ.

## **LE PHARMACIEN COLONIAL**

Professionnel aux activités multiples, il intervient aussi bien dans le domaine militaire qui est le sien, que dans le domaine relevant de l'administration civile.

En premier lieu il est le gestionnaire des médicaments, tant au niveau de la Pharmacie de détail de l'hôpital qu'au niveau de la Pharmacie d'approvisionnement. A ce titre il passe les commandes de médicaments, de pansements, de matériel médical, chirurgical et dentaire en tenant compte des délais d'approvisionnement et des enveloppes budgétaires et il gère le stock dans des conditions de conservation parfois difficiles. Dans certains cas il est amené à assurer la fabrication de préparations non disponibles ou ne supportant pas le transport.

Parallèlement il est Inspecteur des pharmacies civiles, activité qu'il exerce dans les mêmes conditions que ses confrères de la Métropole et, malgré certaines situations parfois originales, avec la même efficacité.

A côté de ces fonctions, il est un chimiste et un chercheur.

Chimiste, il est en charge au niveau de l'hôpital du laboratoire de chimie biologique et parfois collabore avec un médecin pour celui de bactériologie. Il dirige, lorsqu'ils existent, les laboratoires de répression des fraudes, analysant les produits d'importation (farines, huiles, conserves, boissons,...) et les produits de fabrication locale (pains, pâtisseries, bières,...).

Toxicologue, il est commis par la justice pour effectuer les expertises de toxicologie et de médecine légale. Il s'agit là d'une mission particulièrement délicate, compte-tenu de l'abondance des toxiques locaux, des difficultés d'interprétation, des équipements disponibles et des conséquences des conclusions rendues.

Dans les Instituts Pasteur il dirige les laboratoires de chimie couvrant un très large éventail de domaines notamment biochimie, toxicologie, hydrologie, chimie alimentaire, voire chimie industrielle. Dans ces laboratoires sont effectuées non seulement des tâches de routine mais aussi des travaux de recherche dans les domaines précités et aussi dans des domaines plus spécifiques tels que ceux des médicaments contre la lèpre et contre la maladie du sommeil.

Ces fonctions de chercheur, le Pharmacien Colonial les exerce aussi dans d'autres domaines extrêmement variés tels les essais nucléaires (Centre d'Expérimentation du Pacifique), la recherche de plantes médicinales (ORSTOM) et la nutrition (FOA-OMS).

Prestataire de service pour l'administration civile, il met sa compétence à la disposition des services des Mines (analyse de minerais), de l'Agriculture (analyse des sols, des engrais, des productions locales), des Travaux Publics (analyse de ciments, d'argiles), d'Hygiène (traitements d'épuration des eaux, désinfection), des Pêches, des Services Vétérinaires,.....

Enfin, il lui est souvent confié une place importante dans l'enseignement supérieur.

## LE PHARMACIEN-CHIMISTE DE LA MARINE

Pour lui aussi, l'aspect dominant de ses activités est la diversité.

Gestionnaire des médicaments, il a en charge, dans le cadre des structures en place, aussi bien l'approvisionnement des pharmacies des hôpitaux que celui des navires et des organismes à terre. Est-il besoin à ce propos de rappeler son rôle dans la gestion et la maintenance des coffres à médicaments qui doivent contenir tout ce qui est indispensable au fonctionnement de l'infirmier du bord et aux soins d'urgence ?

Toujours au niveau de l'hôpital il est le responsable du laboratoire de biochimie.

Parallèlement à ces activités, il est à la tête des laboratoires de chimie analytique qui apportent à la Marine une assistance permanente dans les domaines les plus divers. De même que le Pharmacien Colonial est très sollicité par l'Administration civile, le Pharmacien-Chimiste de la Marine met à la disposition de toutes les Directions de la Marine sa compétence et son expérience.

La liste non exhaustive des domaines concernés se passe de commentaires :

- bromatologie - métaux et alliages - peintures et vernis - problèmes de corrosion - poudres et explosifs - dispositifs pyrotechniques - combustibles et lubrifiants - gaz comprimés - hygiène et sécurité du travail - environnement maritime - matières plastiques.

Une mention particulière doit être faite pour les laboratoires spécialisés en biophysique et en radiobiologie, chargés de la surveillance des sites portuaires dans lequel sont présents des bâtiments à propulsion nucléaire et de la surveillance des sites d'expérimentation nucléaire.

Dans tous ces domaines les activités sont pour partie des activités de contrôle de routine et pour partie des activités de recherche, développement et mise au point.

A l'Etat-Major de la Marine, un Pharmacien-Chimiste est chargé de l'information et du contrôle technique en matière de protection nucléaire, bactériologique et chimique. Cette évocation serait incomplète s'il n'était fait mention du rôle des Pharmaciens-Chimistes de la Marine dans les problèmes de biophysique liés à la plongée sous-marine et à la vie en atmosphère confinée et en ambiance artificielle à bord des sous-marins. Ce rôle a porté entre autres sur les études de biochimie et de physiologie métabolique et cellulaire, les analyses de mélanges gazeux, les analyses d'atmosphères confinées, la détermination des degrés de toxicité des polluants, la mise au point de procédés de régénération de l'atmosphère.

Il faut enfin rappeler que, quelle que soit leur origine, Marine ou "Colo", les Pharmaciens issus de l'Ecole de Santé Navale ont su trouver dans la vie civile des activités dans lesquelles ils comptent parmi les plus distingués, que ce soit en milieu hospitalier, universitaire, industriel, dans les organisations internationales ou dans la pratique privée.

DIVERSITE, tel est le maître mot qui s'impose à l'esprit lorsque l'on évoque les domaines d'activité des Pharmaciens de la Marine et des Troupes Coloniales. Diversité de nature, diversité des conditions d'exercice, mais UNITE DE BUT. "Quel que soit le cadre, l'Afrique ou l'escadre", fidèles à la devise de l'Ecole "Mari transve mare hominibus semper prodesse", ils ont toujours œuvré, souvent modestement, à l'amélioration de la santé des hommes, réalisant pleinement ce que le Doyen QUEVAUVILLER aimait à dire : " Les pharmaciens sont les polytechniciens de la santé".