BROUSSOLLE Bernard (1927). La plongée en eaux profondes.

Bernard, Pierre Broussolle naît à Dijon en Côte d'Or le 4 avril 1927.
Après le PCB à la Faculté des sciences de Dijon, Bernard Broussolle suit les deux premières années de médecine à l'École de médecine de Dijon, puis il est admis en 1948, par concours direct, à l'École principale du service de santé de la marine et des colonies, matricule 869 de la promotion 48. Il soutient sa thèse à Bordeaux le 27 juillet 1953 sur *Contribution à l'étude de la Pathogénie et du Traitement des manifestations hypoglycémiques post-prandiales des gastrectomisés*.
A l'issue du stage à l'École d'application du service de santé pour l'armée de mer à Toulon, il est affecté en juillet 1954 en Indochine à la DNEO (Division navale d'Extrême-Orient à Saïgon). Il embarque sur le LST *Golo (Landing Ship Tank)* pour deux missions de rapatriement des catholiques du Tonkin, de Haîphong à Saïgon, en septembre et octobre 1954.
Puis il est affecté sur le pétrolier ravitailleur d'escadre *Charente,* en vue de l'approvisionnement en mazout des unités de la Marine Française basées à Saïgon et au Tonkin. Il effectue ainsi une quinzaine de traversées vers Singapour. Il est ensuite nommé médecin-major de la Base Aéronavale de Ton Son Nut à Saïgon avec responsabilité d'un hôpital de 30 lits.
En novembre 1955, nommé médecin-major de l'aviso *Marcel Le Bihan,* il effectue un retour en France, suivi d'un pétrolier de rade ex-japonais dont il assure le soutien médical. Ces navires permettent le rapatriement en France de militaires d'Indochine.
En janvier 1956, Bernard Broussolle est affecté au GERS (Groupe d'études et de recherches sous-marines) pour préparer l'assistanat de recherches. En 1959, il est affecté pour une année dans le laboratoire d'Henri Laborit à l'hôpital Boucicaut à Paris. Il revient ensuite à l'hôpital Sainte-Anne de Toulon et crée un laboratoire de recherches qui deviendra le CERB (Centre d'études et de recherches en biophysiologie appliquée à la Marine), dont Laborit sera le premier directeur. En 1961, il est reçu au concours de la spécialité de Recherches en physiologie. Bernard Broussolle participe à des plongées profondes avec le bathyscaphe *Archimède,* à Madère en 1966 puis au Japon en 1967. Le séjour au Japon avec le retour par le Pacifique (Pearl-Harbour, Honolulu, Sans Francisco) durera plus de 7 mois.
Maître de recherches en physiologie et ergonomie en 1970, Bernard Broussolle est nommé titulaire de la chaire de physiologie et ergonomie navale du service de santé des armées en 1976 à Toulon. De 1982 à 1989, il est directeur de l'ESSSAM-CERB (École de spécialisation du service de santé des armées pour La Marine et Centre d'études et recherches en biophysiologie appliquée à la Marine)
Répondant aux demandes de l'État-major de la Marine et de la Direction centrale du service de santé de la Marine puis des Armées, les travaux du professeur Broussolle ont porté sur la survie en mer et les boissons des naufragés, le mal des transports, la tolérance aux ondes radar, la tolérance à la chaleur dans les compartiments machine au *stade 0* des bâtiments de la Marine Nationale, avec études de vêtements protecteurs. Il a participé à la mise au point de différents appareils de plongée (pompiers, bathyscaphe, amélioration du DC 55 en DC 96). Mais ses études les plus importantes ont porté sur la plongée à grandes profondeurs en collaboration avec le GISMER, dont il fut l'adjoint scientifique, la COMEX à Marseille pour les essais de mélanges gazeux à l'hydrogène et les centres de recherches des marines américaine, anglaise et canadienne.
Le 4 avril 1989 le médecin général inspecteur Bernard Broussolle est admis dans la 2e section des officiers généraux. La même année, Bernard Broussolle est élu membre actif résident de l'Académie du Var. Élu président en 1991, il est actuellement président honoraire.

Bernard Broussolle est l'auteur de *Physiologie et Médecine de la plongée*.
On lui doit également plus de 150 articles scientifiques.