

Montrouge, le 12 décembre 2023

Biographie de Stéphanie Guénot Bresson

Commissaire de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)

Mme Stéphanie Guénot Bresson est diplômée de l'École navale et ingénieure en génie atomique de l'Institut national des sciences et techniques nucléaires.

Mme Stéphanie Guénot Bresson a débuté sa carrière en intégrant l'École navale en 1993, avant de prendre les fonctions de cheffe du service électricité et assistante sécurité à bord de la frégate Duguay Trouin à Brest en 1996.

De juillet 1998 à septembre 1999, elle a été élève de l'École des applications militaires de l'énergie atomique, à Cherbourg.

De septembre 1999 à août 2002, elle occupe le poste de cheffe de secteur « conduite de navire », puis « chaufferies », du porte-avions Charles de Gaulle à Toulon, avant d'être nommée officier de sécurité nucléaire au port militaire de Toulon d'août 2002 à septembre 2005.

Elle est nommée par la suite officier traitant puis cheffe par intérim du bureau en charge du pilotage de gestion des crédits d'infrastructures de la défense, à Paris, avant d'être désignée cheffe de projets de programmes d'infrastructure dont la rénovation de la base nucléaire de l'Île Longue.

À partir du mois d'août 2008, Mme Stéphanie Guénot Bresson devient cheffe de la section infrastructures nucléaires du bureau « maîtrise de risques » à l'état-major de la Marine, à Paris, avant d'intégrer, en juin 2010, l'École de Guerre.

De juillet 2011 à septembre 2013, elle assure la fonction de cheffe de département, au sein de l'École navale (Lanvéoc-Poulmic, Finistère), chargée de l'encadrement de toutes les formations militaires.

Dans la continuité de son parcours, elle est nommée, en septembre 2013, ingénieure en chef du porte-hélicoptères amphibie Mistral, également chargée de prévention des risques professionnels et directrice de lutte en cas de survenance d'un sinistre, à Toulon.

De juillet 2015 à juillet 2017, Mme Stéphanie Guénot Bresson intègre les états-majors centraux, à Paris, où elle prend successivement les fonctions de responsable marine de la rénovation et de la réévaluation de sûreté du porte-avions Charles de Gaulle, puis de responsable du tableau de bord du Chef d'état-major des Armées et de la production des données capacitaires du tableau de bord de la Ministre, au



bureau « pilotage stratégique ». Elle est ensuite nommée, en juillet 2018, cheffe du bureau « prévention et maîtrise des risques professionnels et environnementaux » du commandement des armées.

D'août 2021 à juillet 2022, elle a assuré les fonctions de cheffe d'état-major et vice-présidente de la commission permanente des programmes et essais, à Paris, en charge de la validation des caractéristiques militaires et de la sécurité maritime de tous les nouveaux bâtiments de la marine, dont les bâtiments à propulsion nucléaire.

Elle exerce, depuis juillet 2022, les fonctions de cheffe du bureau « organisation, réglementation et transformation » au sein de l'état-major de la Marine, à Paris.

Mme Stéphanie Guénot Bresson est officier de la Légion d'honneur et de l'Ordre national du Mérite et lauréate 2016 du prix FEM'Energia. Sa participation à diverses opérations lui a également valu la Croix du Combattant, un titre de reconnaissance de la Nation, la médaille d'or de la défense nationale et la médaille commémorative de l'OTAN des opérations en Afghanistan.

Mme Stéphanie Guénot Bresson est nommée, par décret, le 10 décembre 2023, membre du collège de l'Autorité de sûreté nucléaire pour une durée de six ans.