



## **Biographie de Marie-Pierre COMBES-COMETTS Commissaire de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)**

Née le 5 mars 1959 à Paris (8ème), Marie-Pierre COMBES-COMETTS est ancienne élève de l'Ecole normale supérieure (1977-1981), agrégée de Physique (1980), docteur d'Etat en Physique nucléaire (Université Paris XI – 1989).

En 1983, Marie-Pierre COMBES-COMETTS est nommée attachée de recherche au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et affectée à l'Institut de physique nucléaire d'Orsay (IPN). De 1983 à 1992, elle poursuit des recherches sur la manifestation d'effets de quarks.

En 1988, Marie-Pierre COMBES-COMETTS intègre le service de médecine nucléaire du Rhode Island Hospital, Providence (USA).

De 1989 à 1992, elle participe aux expériences menées au SPES III au Laboratoire national Saturne (Saclay). En 1993, Marie-Pierre COMBES-COMETTS rejoint le Centre régional d'innovation et de transfert de technologie en mécanique (CRITTMECA) puis l'Institut de physique nucléaire et de physique des particules (IN2P3) au CNRS en 1994 au poste d'adjointe du chargé de mission aux affaires économiques.

De 1996 à 2006, Marie-Pierre COMBES-COMETTS poursuit son étude du Plasma de quarks et de gluons dans les expériences suivantes : expérience NA50 au SPS du CERN (Genève/Suisse) (1996-2001), expérience ALICE au Large Hadron Collider du CERN (Genève/Suisse) (2002-2006), expérience PHENIX au Relativistic Heavy Ion Collider (Brookhaven/Etats-Unis) (2003-2005).

Marie-Pierre COMBES-COMETTS est actuellement chargée de recherche (1ère classe) au CNRS, affectée à l'Institut de physique nucléaire d'Orsay et membre de la Collaboration internationale ALICE (au LHC du CERN). Marie-Pierre COMBES-COMETTS est également membre du Conseil de laboratoire de l'Institut de physique nucléaire (IPN) depuis 2004.

Elle est responsable adjointe, puis responsable du groupe Energies Intermédiaires (22 personnes) depuis 2000 et membre du comité d'organisation des Journées Thématiques de l'IPN d'Orsay depuis 2003.

Marie-Pierre COMBES-COMETTS a participé à l'organisation de la conférence « International Workshop on the Physics of the Quark-Gluon Plasma » (Ecole Polytechnique, Palaiseau, 4-7 Septembre 2001).

Marie-Pierre COMBES-COMETTS assure régulièrement la direction de stages de mastère, de thèses de doctorat et l'encadrement postdoctoral.

Marie-Pierre COMBES-COMETTS est l'auteur de plus de 100 publications dans des revues scientifiques internationales avec comité de lecture.