

*Lors de la réunion du Conseil d'Administration du 5 octobre 2022 Elisabeth Giacobino a été élue présidente de l'Association*



Elisabeth Giacobino est Directrice de Recherche Emérite au CNRS et responsable scientifique à l'ANR pour les Technologies Quantiques.

Elle a réalisé des expériences pionnières pour l'optique quantique, comme la première génération de faisceaux quantiques jumeaux avec un oscillateur paramétrique en 1987 et la génération d'états quantiques intriqués de la lumière avec des atomes froids, et a démontré les premières propriétés de fluide quantique de la lumière dans les microcavités semi-conductrices.

Elisabeth Giacobino est membre de l'Academia Leopoldina, et Fellow de la Société Européenne de Physique (EPS), de la Société Européenne d'Optique (EOS) et de la Société Américaine d'Optique (OSA).

Elle a reçu

- en 2011 le prix Robin de la Société Française de Physique et
- en 2012, le prix Gay-Lussac Humboldt.

Elle est chevalier de la Légion d'Honneur.

Elisabeth Giacobino a été :

- Directrice scientifique du Département Sciences Physiques et Mathématiques du CNRS (2001/2002)
- Directrice de la Recherche au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. (2002/2006)
- Membre et présidente de plusieurs panels ERC (European Research Council)
- Membre du « High Level Steering Committee » de la Commission Européenne pour le Flagship Technologies Quantiques.