

**ASSOCIATION POUR L'ETUDE DE LA PATHOLOGIE PEDIATRIQUE**  
**Association déclarée loi 1901 (J.O. 21 mai 1970)**

En 1970, sous l'impulsion de Christian Nézelof, professeur d'Anatomie Pathologique à l'hôpital Necker-Enfants Malades, a été créée une Association loi 1901 (Association pour l'Etude de la Pathologie Pédiatrique) ayant pour objectif de favoriser toute étude clinique, biologique, biochimique, anatomique, microscopique, épidémiologique, génétique ou expérimentale concernant la pathologie pédiatrique et généralement toute étude se rattachant directement ou indirectement à ce sujet. Christian Nézelof en est resté Président pendant 40 ans.

En 1994, grâce à des fonds réunis par CN, l'AEPP a créé un « prix de Pathologie Pédiatrique » destiné à honorer des travaux contribuant à la connaissance des maladies de l'enfant. Ils s'adressent à de jeunes médecins, scientifiques ou chercheurs, ou à des étudiants de niveau master, doctoral ou post-doctoral. Ce prix est devenu le Prix Christian Nezelof en 2011.

En 2015, l'institut Imagine s'est associé à ce prix qui est devenu le prix Christian Nezelof-Imagine

Depuis 1994, 33 prix ont été attribués

**Lauréats**

- 1994** Lauréat : Eric Vilain  
Institut Pasteur, Paris  
Contrôle de la différenciation sexuelle dans l'espèce humaine
- 1995** 19 dossiers Province : 6/19  
Lauréat : Rémi Favier  
Hématologie - Hôpital Armand Trousseau, Paris  
Thrombopénies génétiques : approche fonctionnelle cellulaire et moléculaire
- 1996** 16 dossiers Province : 2/16  
Lauréat : Farida Daikha-Dahmane  
Biologie du Développement - Hôpital Robert Debré, Paris  
Development of human fetal kidney in obstructive uropathy.
- 1997** 10 dossiers Province : 2/10  
Lauréat : Jean-Laurent Casanova  
Unité d'Immunologie et d'Hématologie-Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris

Nouveaux types de déficit immunitaire touchant la bactéricidie intracellulaire

- 1999** 14 dossiers Province : 4/14  
Lauréat : Vincent des Portes  
Neuropédiatrie - Hôpital Saint Vincent de Paul, Paris  
Localisation des gènes impliqués dans les retards mentaux liés à l'X
- 2001** 4 dossiers Province : 0/4  
Lauréat : Sandrine Marlin  
Unité de Génétique des déficits sensoriels - Hôpital Armand Trousseau, Paris  
Surdités héréditaires associées aux mutations des gènes SALLI et CX26
- 2002** 11 dossiers Province : 3/11  
Lauréats : Mireille Castanet  
Endocrinologie - Hôpital Robert Debré, Paris  
Mécanismes moléculaires impliqués dans le développement de la glande thyroïde  
  
Naziha Khen  
Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris  
Innervation des atrésies du grêle
- 2004** 5 dossiers Province : 3/5  
Lauréats : Hélène Puccio  
Institut de Génétique moléculaire, Strasbourg  
Génétique de l'ataxie de Friedreich  
  
Martin Chalumeau  
Pédiatrie - Hôpital Saint Vincent de Paul, Paris  
La procalcitonine dans les reflux vésico-urétéraux
- 2005** 5 dossiers Province : 1/5  
Lauréats : Pascale de Lonlay  
Endocrinologie – Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris  
Tomographie à émission de positrons dans le diagnostic des hyperinsulinismes  
  
Fanny Bajolle  
Institut Pasteur, Paris  
Morphogenèse des gros vaisseaux de la base
- 2006** 3 dossiers Province : 1/3  
Lauréats : Marick Laé  
Institut Curie, Paris  
Translocation dans les tumeurs embryonnaires de l'enfant  
  
Guillaume Vogt  
Immuno-hématologie. Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris  
Découverte d'un gain de glycosylation dans certaines mutations, responsables en particulier d'un défaut d'induction de IFN  $\gamma$ .
- 2008** 15 dossiers Province : 4/15  
Lauréats: Jeanne Amiel  
Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris  
Hypoventilation alvéolaire centrale congénitale ou syndrome d'Ondine  
  
Isabelle Janoueix-Lerosey –  
Institut Curie, Paris  
Apport de la génomique à la compréhension de l'oncogenèse du neuroblastome  
  
Myriam Bouslama  
Hôpital Robert Debré, Paris

Identification et prévention des troubles de l'apprentissage chez le souriceau nouveau-né. Un modèle murin de prématuré.

2009 24 dossiers Province : 5/24

Lauréats : Jocelyn Laporte,  
Neurobiologie et Génétique , Institut de Génétique moléculaire, Strasbourg  
Démembrement moléculaire des myopathies centro-nucléaires

Sophie Nicole,  
Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris  
Syndrome de Schwatz-Jampel

Emmanuelle Six,  
INSERM, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris  
Déficience du gène AK2 dans la dysgénésie réticulaire

### PRIX CHRISTIAN NEZELOF-IMAGINE

2012 17 dossiers Province : 6/17

Lauréats : Pascale Bonnot,  
INSERM, Institut des Neurosciences, Montpellier  
Neuropathie à axones géants

Jessica Dubois,  
INSERM, Neuro-imagerie cognitive, CEA/Neurospin, Gif sur Yvette  
Evaluation précoce du cortex cérébral chez le nouveau-né prématuré.

2013 12 dossiers Province : 8/12

Lauréats : Catherine Zydorczyk, 38 ans  
UMR-CNRS Université de Lorraine, Nancy  
Programmation développementale de l'HTA et de la dysfonction vasculaire :  
implication d'une oxygénothérapie néonatale

Olivia Boyer,  
INSERM U983 néphrologie pédiatrique, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris  
Les mutations de INF2 sont une cause majeure de maladie de Charcot-Marie-Tooth associée à  
une hyalinose segmentaire et focale

2014 21 dossiers Province 12/21

Lauréats : JFrançois Brasme,  
CHU Angers, oncohématologie, épidémiologie.  
Délais au diagnostic des cancers de l'enfant : causes et conséquences

Claire Redin,  
IGBMC Strasbourg.  
Intérêt du séquençage haut débit ciblé pour le diagnostic de maladies génétiquement  
hétérogènes .

Nicolas Serratrice  
IGM Montpellier-Marseille  
Thérapie génique des maladies lysosomales. Utilisation d'un vecteur dérivé d'un adenovirus  
canin

2015 19 dossiers Province 3/19

Lauréats : Alexandre Fabre  
CHU Marseille  
Bases moléculaires des diarrhées syndromique

Johanna Calderon  
INSERM U1123, Paris  
Neuro-développement des enfants porteurs de cardiopathie congénitales opérées à coeur ouvert pendant la période néonatale

**Emmanuel Martin**  
INSERM U 1163, Institut Imagine, Paris  
Immunodéficiences combinées et CTP synthetase

2016 20 dossiers Province / Paris 8/12

Lauréats : **Guillaume Auzias**

Institut des neurosciences de la Timone, Marseille  
Neuro-imagerie corticale : Identification d'une anomalie dans la forme du cortex chez les jeunes enfants atteints d'autisme

**Jérémy Cohen**  
Epidémiologie et Biostatistique. Pédiatrie Générale Necker, Paris  
Stratégies diagnostiques des pharyngites de l'enfant

**Anne Guimier**  
Institut Imagine, Génétique et Biologie moléculaire  
Mutations de MMP21 dans l'hétérotaxie

2017 13 dossiers Province / Paris : 6 / 7

**Benoit Silvestre de Ferron** (28 ans, PhD, étudiant en médecine) Université de Picardie Jules Verne. Amiens  
Conséquences d'une exposition chronique anténatale, ou d'une exposition ponctuelle et massive à l'alcool

**Sébastien Héritier** (36 ans, MD, PhD). Université de Versailles. Hôpitaux Trousseau et Ambroise Paré  
Bases moléculaires de l'histiocytose langerhansienne et applications cliniques

**Charline Warembourg**, (28 ans, PhD) . UMR INSERM 1065 Rennes.  
Impact de l'exposition prénatale aux polluants organiques persistants sur les niveaux d'hormones sexuelles à la naissance

**Thomas Mercher**, (39 ans, PhD) . Institut Gustave Roussy  
Leucémies aigües mégacaryoblastiques: caractérisation des altérations génétiques,

2018 24 dossiers Province / Paris : 7 / 17

**Marion Lenglet**, 25 ans, doctorante, INSERM, Institut du Thorax, INSERM U1087/CNRS6291, Nantes.  
« Identification de nouveaux mécanismes d'altération du gène *VHL* (von Hippel Lindau) à l'origine de la maladie VHL ou de polyglobulie ».

**Daria Bonazzi**, 33 ans, Post-doc, Institut Pasteur, Paris  
« Biophysique de la colonisation vasculaire par le pathogène *Neisseria meningitidis* »

**Raphaël Carapito**, 38 ans, MCUPH, INSERM UMR\_S 1109, Strasbourg  
« *SRP54* : un nouveau gène dans les neutropénies congénitales »

**Mathieu Rodero**, 37 ans, post-doc, INSERM U1163, Institut Imagine, Paris  
« Etude des interféronopathies monogéniques »

**Elsa Lothe**, 33 ans, sage-femme, PhD INSRM U1153, Post-doc, Institut de Santé Publique de l'Université de Porto

« Optimisation de la prise en charge anténatale pour améliorer le devenir des enfants prématurés »

**Johanne Dubail**, 38 ans, Post-doc Institut Imagine, Paris

« Des mutations dans *SLC10A7* sont responsables d'une dysplasie squelettique associée à une amelogenèse imparfaite par défaut de biosynthèse des glycosaminoglycans »

**Alexandre Vivanti**, 34 ans, CCA Hôpital Antoine Bécère, Clamart / INSERM U1169 Le Kremlin Bicêtre

« Les mutations perte de fonction du gène *EPHB4*, impliqué dans la morphogénèse vasculaire, sont responsables des malformations anévrysmales de la veine de Galien ».

**Quitterie Venot**, Post-doc, INSERM 1151, Institut Necker-Enfants Malades

« Targeted therapy in patients with <PIK3CA-related overgrowth syndrome »

**Florent Baudin**, 36 ans, PH Hôpital Femme Mère Enfant, Hospices civils de Lyon

« Effet du décubitus ventral et de la Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) sur le travail respiratoire des nourrissons atteints de bronchiolite grave »