

# Patrick Blanc

Né le 3 juin 1953 à Paris

## Titres :

Docteur de 3<sup>ème</sup> cycle (1978), Université Pierre et Marie Curie, Paris 6

Docteur d'Etat ès Sciences (1989), Université Pierre et Marie Curie, Paris 6

Lauréat de l'Académie des Sciences

## Situation professionnelle :

Chercheur au CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) depuis 1982

## Distinctions :

Lauréat de l'Académie des Sciences : prix de Botanique, 1993

Lauréat du Concours de l'Innovation, 1999. Ministère de la Recherche.

Talent d'or 2002 du Sommet du Luxe et de la Création

Prix Virgile pour l'ouvrage « Etre Plante à l'ombre des forêts tropicales » 2003

Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres, 2005

Médaille d'argent de l'Académie d'Architecture, 2005

Parmi les *50 Best Inventions of the Year*, Time Magazine, 2009

Lauréat RIBA (Royal Institute of British Architects), 2010

## **Mur Végétal :**

Plus de 300 réalisations à travers le monde avec des Architectes de renommée mondiale : Jean Nouvel, Herzog et de Meuron, Tadao Ando, Andrée Putman, Marc Newson, Francis Soler, Kengo Kuma, Kazuyo Sejima, Cesar Pelli, Françoise Raynaud, Edouard François, Jean-Paul Viguier, Bonnie Fisher, J+H Boiffils, Saguez et Partners, ...

Premier article mentionnant Patrick Blanc comme le créateur du Mur Végétal, 1978

Premier brevet Mur Végétal, 1988

Premier Mur Végétal pour le Musée des Sciences et de l'Industrie, 1986

Festival International des Jardins, Chaumont-sur-Loire, 1994

Pershing Hall, Paris, 2001

Quai Branly Museum, Paris, 2004

Création d'un Mur Végétal de 1500 m<sup>2</sup>, Les Clayes sous Bois, 2012

Création du plus haut Mur Végétal du monde à Sydney (Architecte : Jean Nouvel), 2013

Création de 67 colonnes suspendues plantées, 12 à 18 m de haut, Musée PAMM à Miami (Architectes : Herzog & de Meuron), 2013

Création de la plus haute installation au monde de plantes grimpantes : Le Nouvel à Kuala Lumpur (Architecte : Jean Nouvel), 2016

## **Autres Activités :**

Nombreuses conférences données à travers le monde depuis 1995.

Missions scientifiques depuis 1972.

Publications scientifiques depuis 1977.

Codirection scientifique des missions « Radeau des Cimes » en Guyane (1986 et 1989) et au Cameroun (1991).

Découvertes de nouvelles espèces de plantes et notamment une nouvelle espèce de *Begonia* découverte aux Philippines et qui porte désormais le nom de Patrick Blanc : *Begonia blancii*

Introduction de nouvelles espèces de plantes pour l'horticulture et les jardins botaniques.

Cours à l'Université, Direction de Thèse et de DEA.

Interventions multiples à travers le monde dans les journaux, à la télévision et à la radio.

Documentaires scientifiques depuis 2013 intitulés "Field Trip with Patrick Blanc" filmés par Pascal Héli.

## **Livres :**

HALLE F. and P. BLANC (Eds) - 1990 – Biologie d'une canopée de forêt équatoriale, French Guyana. Xylo –Paris - 231 pages.

BLANC P. - 2002 – Etre plante à l'ombre des forêts tropicales. Nathan – Paris - 432 pages.

BLANC P. - 2005 – Le bonheur d'être Plante . Maren Sell Editeurs – Paris – 112 pages.

BLANC P. - 2006 – Folies Végétales. Chêne – Paris – 64 pages.

BLANC P. - 2008 - The Vertical Garden, from Nature to the City - Norton Press, New York, London - 192 pages.

BLANC P. - 2012 (second edition) - The Vertical Garden, from Nature to the City - Norton Press, New York, London - 208 pages.

BLANC P. - 2015 - Vertical Gardens: The new challenges, in : Green Cities in the World 2<sup>nd</sup> Ed., Madrid, Chapter 19, Pages 330-355.